

तिलोयपण्णत्ती – तृतीय खण्ड (द्वितीय संस्करण)

श्री चन्द्रप्रभ स्तवन

चन्द्रप्रभं चन्द्रमरीचि गौरं चन्द्रं, द्वितीयम् जगतीव कान्तम्।
बन्देऽभिवन्द्यं महता मृषीन्द्रं, जिनं जितस्वान्त कषाय बन्धम्॥
स चन्द्रमा भव्य कुमुद्वतीनां, विपन्न दोषाभ्र कलंक लेपः।
व्याकोशवाङ् न्याय मयूख मालः, पूयात्पवित्रो भगवान् मनो मे॥

प्रकाशक एवं प्राप्तिस्थान

श्री १००८ चन्द्रप्रभ दिगम्बर जैन अतिशय क्षेत्र
देहरा-तिजारा-३०१४११ (अलवर-राजस्थान)

श्रीयतिवृषभाचार्यविरचित
तिलोयपण्णत्ती – तृतीय खण्ड

(पचम से नवम् महाधिकार)



पुरोवाक्

डॉ. पन्नालाल जैन साहित्याचार्य



भाषाटीका

आर्यिका १०५ श्री विशुद्धमती माताजी



सम्पादन

डॉ० चेतनप्रकाश पाटनी, जोधपुर (राज.)



प्रकाशक एवं प्राप्तिस्थान

श्री १००८ चन्द्रप्रभ दिगम्बर जैन अतिशय क्षेत्र
देहरा-तिजारा-३०१४११ (अलवर-राजस्थान)



मूल्य-१००/-



द्वितीय संस्करण

ई. सन् १९९७

वीर निर्वाण संवत् २५२३

वि.सं. २०५४



ऑफ़सेट मुद्रक

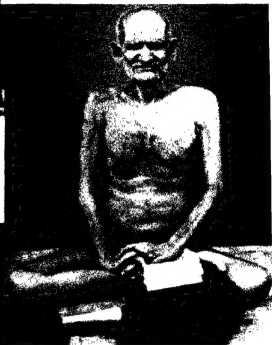
शकुन प्रिंटर्स, ३६२५, सुभाष मार्ग, नई दिल्ली-११०००२



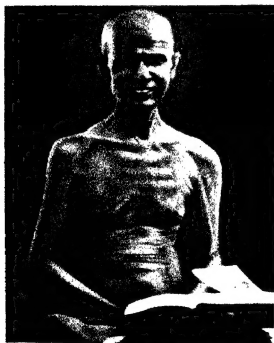
श्री १००८ भगवान् चन्द्रप्रभ की पावन प्रतिमा दिगम्बर जैन अतिशय क्षेत्र देहरा-तिजारा



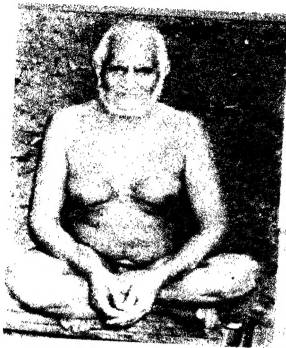
चारित्र चक्रवर्ती आचार्य शान्तिसागर जी



परमपूज्य आचार्य श्री वीरसागर जी



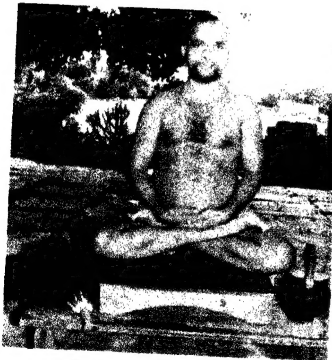
परमपूज्य आचार्य श्री शिवसागर जी



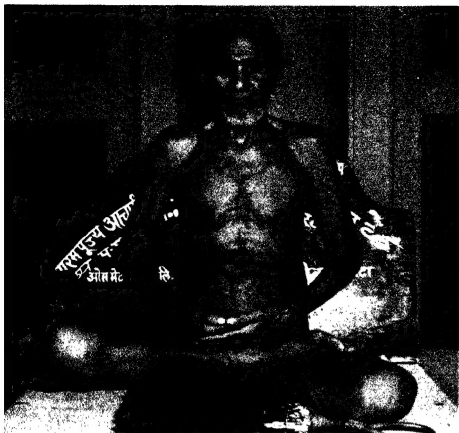
परमपूज्य आचार्य श्री धर्मसागर जी



परमपूज्य आचार्य श्री अजितसागर जी



परमपूज्य आचार्य श्री वर्द्धमानसागर जी



परमपूज्य आचार्य श्री सुमतिसागर जी



परमपूज्य उपाध्याय श्री ज्ञानसागर जी

प्रकाशकीय

जैन धर्म और जैन वाङ्मय के इतिहास का समीचीन ज्ञान प्राप्त करने के लिए लोक विवरण सम्बन्धी ग्रन्थ भी उतने ही महत्वपूर्ण हैं जितने अन्य आगम। “तिलोपपण्णत्ती” इस दृष्टि से अत्यन्त महत्वपूर्ण ग्रन्थ है। पूज्य आचार्य यतिवृषभजी महाराज की यह अमर कृति है। पूज्य आर्यिका १०५ श्री विशुद्धमति माताजी की हिन्दी टीका ने इस ग्रन्थ की उपयोगिता को और बढ़ा दिया है। इस ग्रन्थ के तीनों खण्डों का प्रकाशन क्रमशः १९८४, १९८६ व १९८८ में श्री भारतवर्षीय दिगम्बर जैन महासभा ने किया था।

ग्रन्थ का सम्पादन डा. चेतनप्रकाशजी पाटनी ने कुशलतापूर्वक किया है। गणित के प्रसिद्ध विद्वान् प्रो. लक्ष्मीचन्द्रजी ने गणित की विविध धाराओं को स्पष्ट किया है। डा. पन्नालालजी साहित्याचार्य ने इसका पुरोवाक् लिखा है। माताजी के संघस्य ब्र. कजोड़ीमलजी कामदार ने प्रथम संस्करण के कार्य में पुष्कल सहयोग किया था।

हमारे पुण्योदय से श्री चन्द्रप्रभु दिगम्बर जैन अतिशय क्षेत्र पर उपाध्याय मुनि श्री ज्ञानसागर जी महाराज का संघ संहित पदार्पण हुआ और उनके पावन सान्निध्य में क्षेत्र पर मान-स्तम्भ प्रतिष्ठा एवं श्री जिनेन्द्र पंचकल्याणक सम्पन्न हुआ। इसी अवसर पर उपाध्याय मुनिश्री १०८ ज्ञानसागर जी महाराज की प्रेरणा से प्रस्तुत संस्करण का प्रकाशन करना सम्भव हुआ। यह संस्करण शकुन प्रिन्टर्स नई दिल्ली में ऑफ़सेट विधि से मुद्रित हुआ ताकि पुनः कम्पोज की अशुद्धियों से बचा जा सके।

क्षेत्र कमेटी ग्रन्थ प्रकाशन की प्रक्रिया में संलग्न सभी त्यागीगण व विद्वानों का हृदय से आभारी है— विशेष रूप से हम पूज्य उपाध्याय श्री ज्ञान सागर जी महाराज के ऋणी हैं जिनकी प्रेरणा से प्रस्तुत ग्रन्थ प्रकाशित हो सका है। हम भारतवर्षीय दिगम्बर जैन (धर्म संरक्षणी) महासभा के सम्मानित अध्यक्ष श्री निर्मलकुमार जी सेठी के आभारी हैं जिन्होंने ग्रन्थ का संस्करण कराने की अनुमति प्रदान की है। हम महासभा के राष्ट्रीय उपाध्यक्ष श्री नीरजजी जैन के भी आभारी हैं जिन्होंने इस संस्करण की संयोजना से लेकर अनुमति दिलाने तक हमारा सहयोग किया। हमें पूर्ण आशा है कि ग्रन्थ के पुनर्प्रकाशन से जिज्ञासु महानुभाव इसका पूरा-पूरा लाभ उठा सकेंगे।

—तुलाराम जैन
अध्यक्ष, श्री चन्द्रप्रभ दिगम्बर
जैन अतिशय क्षेत्र
देहरा—तिजारा (अलवर)

श्री १००८ चन्द्रप्रभ दिगम्बर जैन अतिशय क्षेत्र देहरा-तिजारा

एक परिचय

चौबीस तीर्थंकरों में आठवें भगवान चन्द्रप्रभ का नाम चमत्कारों की दुनियाँ में अग्रणी रहा है। इसलिप सदैव ही विशेष रूप से वे जन-जन की आस्था का केन्द्र रहे हैं। राजस्थान में यूँ तो अनेक जगह जिनबिम्ब भूमि से प्रकट हुए हैं, परन्तु अलवर जिले में तिजारा नाम अत्यन्त प्राचीन है जहाँ भगवान चन्द्रप्रभ की मूर्ति प्रगट हुई हैं तब से 'देहरा' शब्द तिजारा के साथ लगने लगा है, और अब तो 'देहरा' तिजारा का पर्याय ही बन गया है। 'देहरा' शब्द का अर्थ सभी दृष्टियों से देव स्थान, देवहरा, देवरा या देवद्वार कोषकारों ने अंकित किया है। इनके अनुसार देहरा वह मन्दिर है जहाँ जैनों द्वारा मूर्तियाँ पूजी जाती हैं। (A Place where idols are worshipped by Jains.)

देहरे का उपलब्ध वृत्तान्त, जुड़ी हुई अनुश्रुतियाँ साथ ही जैन समुदाय का जिनालय विषयक विश्वास इस स्थान के प्रति निरन्तर जिज्ञासु बनता जा रहा था। सौभाग्य से सन् १९४४ में प्रज्ञाचक्षु श्री धर्मपाल जी जैन खेकड़ा (मेरठ) निवासी तिजारा पधारे। इस स्थान के प्रति उनकी भविष्यवाणी ने भी पूर्व में स्थापित संभावना को पुष्ट ही किया। इस स्थान पर अवशिष्ट खंडहरों में उन्हें जिनालय की संभावना दिखाई दी। किन्तु उनका मत था कि "वर्तमान अंग्रेजी शासन परिवर्तन के पश्चात् स्वयं ऐसे कारण बनेंगे, जिनसे कि इस खण्डहर से जिनन्द्र भगवान की मूर्तियाँ प्रकट होंगी।"

देश की स्वतंत्रता के बाद तिजारा में स्थानीय निकाय के रूप में नगर पालिका का गठन हुआ। जुलाई १९५६ में नगर पालिका ने इस नगर की छोटी व संकरी सड़कों को चौड़ा कराने का कार्य प्रारम्भ किया। वर्तमान में, जहाँ देहरा मंदिर स्थित है, यह स्थान भी ऊबड़-खाबड़ था। हाँ निकट ही एक खण्डहर अवश्य था। इस खण्डहर के निकट टीले से जब मजदूर मिट्टी खोदकर सड़क के किनारे डाल रहे थे, तो अचानक नीचे कुछ दीवारें नजर आईं। धीरे-धीरे खुदाई करने पर एक पुराना तहखाना दृष्टिगोचर हुआ। इसे देखते ही देहरे से जुड़ी हुई तमाम जनश्रुतियाँ, प्राचीन इतिहास और उस नेत्रहीन भविष्यवक्ता के शब्द क्रमशः स्मरण हो आये। जैन समाज ने इस स्थान की खुदाई कराकर सदा से अनुत्तरित कुतूहल को शान्त करने का निर्णय किया।

जब प्रतिमाएं मिलीं

राज्य अधिकारियों की देख-रेख में यहाँ खुदाई का कार्य प्रारम्भ किया गया। स्थानीय नगर पालिका ने जन भावना को दृष्टि में रखते हुए आर्थिक व्यवस्था की, किन्तु दो-तीन दिन निरन्तर उत्खनन के बाद भी आशा की कोई किरण दिखाई नहीं दी। निराशा के अंधकार में सरकार की ओर से खुदाई बन्द होना स्वभाविक था किन्तु जैन समाज की आस्था अन्धकार के पीछे प्रकाश पुंज को देख रही थी, अतः उसी दिन दिनांक २०-७-१९५५ को स्थानीय जैन समाज ने द्रव्य की व्यवस्था कर खुदाई का कार्य जारी रखा। गर्भगृह को पहले ही खोदा जा चुका था। आस-पास खुदाई की गई; किन्तु निरन्तर असफलता ही हाथ लगी। पर आस्था भी अपनी परीक्षा देने को कटिबद्ध थी। इसी बीच निकट के कस्बा

नगीना जिला गुडगाँवा से दो श्रावक श्री अब्दुराम जी व मिश्रीलाल जी यहां पधारे। उन्होंने यहां जाप करवाये। मंत्र की शक्ति ने आस्था को और बल प्रदान किया। परिणामस्वरूप रात्रि को प्रतिमाओं के मिलने के स्थान का संकेत स्वप्न से प्रत्यक्ष हुआ। संकेत से उत्खनन को दिशा प्राप्त हुई। बिखरता हुआ कार्य सिमट कर केन्द्रीभूत हो गया। सांकेतिक स्थान पर खुदाई शुरू की गई। निरंतर खुदाई के बाद गहरे भूरे रंग का पाषाण उभरता सा प्रतीत हुआ। खुदाई की सावधानी में प्रस्तर मात्र प्रतीत होने वाला रूप क्रमशः आकार लेने लगा। आस्था और घनीभूत हो गई; पर जैसे स्वयं प्रभु वहां आस्था को परख रहे थे, प्रतिमा मिली अवश्य किन्तु स्वरूप खंडित था। आराधना की शक्ति एक निष्ठ नहीं हो पाई थी। मिति श्रावण शुक्ला ५ वि.सं. २०१३ तदानुसार दिनांक १२-८-५६ई. रविवार को तीन खण्डित मूर्तियां प्राप्त हुई थीं। जिन पर प्राचीन लिपि में कुछ अंकित है। जिन्हें अभी तक पढ़ा नहीं जा सका है। हां मूर्तियों के सूक्ष्म अध्ययन से इतना प्रतीत अवश्य होता है कि ये मौर्यकाल की हैं। इन मूर्तियों के केन्द्र में मुख्य प्रतिमा उत्कीर्ण कर पार्श्व में यक्ष यक्षणी उत्कीर्ण किये हुए हैं। तपस्या की परम्परागत मुद्रा केश राशि और आसन पर उत्कीर्ण चित्र इन्हें जैन मूर्तियाँ सिद्ध करते हैं। एक मूर्ति समूह के पार्श्व में दोनों ओर पद्मासन मुद्रा में मुख्य विम्ब की तुलना में छोटे बिम्ब हैं। लाली के श्यामल पत्थर से निर्मित इन मूर्ति समूहों का सूक्ष्म अध्ययन करने से क्षेत्र के ऐतिहासिक वैभव पर प्रकाश पड़ सकता है।

इन खण्डित मूर्तियों से एक चमत्कारिक घटना भी जुड़ी हुई है। जिस समय उक्त टीले पर खुदाई चल रही थी, स्थानीय कुम्हार टीले से निकली मिट्टी को दूर ले जाकर डाल रहे थे। कार्य की काल-गत दीर्घता में असावधानी सम्भव थी और इसी असावधानी में कुम्हार किसी प्रतिमा का शीर्ष भाग भी मिट्टी के साथ कूड़े में डाल आया था। असावधानी में हुई त्रुटि ने उसे रात्रि भर सोने नहीं दिया। उस अदृश्य शक्ति से स्वप्न में साक्षात्कार कर कुम्हार को बोध हुआ, और वह भी "मुँह अंधेरे" मिट्टी खोजने लगा। अन्ततः खोजकर वह प्रतिमा का शीर्ष भाग निश्चित हाथों में सौंपकर चैन पा सका।

स्वप्न साकार हुआ

आस्था के अनुरूप खण्डित मूर्तियों की प्राप्ति शीर्ष भाग का चमत्कार, मिट्टी में दबे भवन के अवशेष जैन समुदाय को और आशान्वित बना रहे थे। उत्साह के साथ खुदाई में तेजी आई किन्तु तीन दिन के कठिन परिश्रम के पश्चात् भी कुछ हाथ नहीं लगा। आशा की जो भीनी किरण पूर्व में दिखलाई दी थी वह पुनः अन्धकार में विलीन होने लगी। एक बार समाज की प्रतिष्ठा मानों दाव पर लग गई थी। भक्त मन आस्था के अदृश्य स्वर का आग्रह मानों सर्वत्र निराशा के बादलों को घना करता जा रहा था। समाज की ही एक महिला श्रीमती सरस्वती देवी धर्म पत्नी श्री बिहारी लाल जी वैद्य ने खंडित बिम्बों की प्राप्ति के बाद से ही अन्न जल का त्याग किया हुआ था। उनकी साधना ने जैसे असफलताओं को चुनौती दे रखी थी। आस्था खंडित से अखंडित का सन्धान कर रही थी। साधना और आस्था की परीक्षा थी। तीन दिन बीत चुके थे। श्रावण शुक्ला नवमी की रात्रि गाढ़ी होती जा रही थी। चन्द्र का उत्तरोत्तर

बढ़ता प्रकाश अंधकार को लीलने का प्रयास कर रहा था। मध्य रात्रि को उन्हें स्वप्न हुआ और भगवान की मूर्ति दबी होने के निश्चित स्थान व सीमा का संकेत मिला। संकेत पूर्व में अन्यान्य व्यक्तियों को मिले थे; किन्तु तीन दिन की मनसा, वाचा, कर्मणा साधनों ने संकेत की निश्चितता को टुटता दी। रात्रि को लगभग एक बजे वह उठी और श्रद्धापूर्वक उसी स्थान को दीपक से प्रकाशित कर आई। अन्तः प्रकाशमान उस स्थल को वहिर्दीप्ति मिली। नये दिन यानी १६-८-५६ को निर्दिष्ट स्थान पर खुदाई शुरू की गई।

स्वप्न का संकेत एक बार फिर संजीवनी बन गया। श्री रामदत्ता मजदूर नई आशा व उल्लास से इस संधान में जुट गया। उपस्थित जन समुदाय रात्रि के स्वप्न के प्रति विश्वास पूर्वक वसुधा की गहनता और गम्भीरता के जैसे पल-पल दोलायमान चित्त से देख रहा था। मन इस बात के लिये क्रमशः तैयार हो रहा था कि यदि प्रतिमा न मिली तो संभवतः खुदाई बन्द करनी पड़े; किन्तु आस्था अक्षय कोष से निरंतर पायेय जुटा रही थी जिसका परिणाम भी मिला। उसी दिन अर्थात् श्रावण शुक्ला दशमी गुरुवार सं. २०१३ दिनांक १६-८-१९५६ को मिट्टी की पवित्रता से श्वेत पाषाण की मूर्ति उभरने लगी। खुदाई में सावधानी आती गई। हर्षातिरेक में जन समूह भाव विह्वल हो गया। देवगण भी इस अद्भुत प्राप्ति को प्रमुदित मन मानों स्वयं दर्शन करने चले आये। मध्यान्ह के ११ बजकर ५५ मिनट हुए थे रिक्त आकाश में मेघ माला उड़ित हुई। धारासार वर्षा से इन्द्र ने ही सर्वप्रथम प्रभु का अभिषेक किया। प्रतिमा प्राप्ति से जन समुदाय का मन तो पहिले ही भीग चुका था अब तन भी भीग गया। प्रतिमा पर अंकित लेख भी क्रमशः स्पष्ट होने लगा। जिसे पढ़कर स्पष्ट हुआ कि यह प्रतिमा सम्वत् १५५४ की है। जैनागम में निर्दिष्ट चन्द्र के चिन्ह से ज्ञात हुआ कि यह जिन बिम्ब जैन आम्नाय के अष्टम तीर्थंकर चन्द्रप्रभ स्वामी का है। लगभग एक फुट तीन इंच ऊँची श्वेत पाषाण की यह प्रतिमा पद्मासन मुद्रा में थी। प्रभु की वीतरागी गंभीरता मानों जन जन को त्याग और संयम का उपदेश देने के लिये स्वयं प्रस्तुत हो गई थी। प्रतिमा पर अंकित लेख इस प्रकार है।

“सं. १५५४ वर्षे बैसाख सुदी ३ श्री काष्ठासंघ, पुष्करमठो भ. श्री मलय फीर्ति देवा, तत्पट्टे भ. श्री गुण भद्र देव तदाम्नाये गोयल गोत्रे सं. मंकणसी भार्या होलाही पुत्र तोला भा. तरी पुत्र ३ गजाधरू जिनदत्त तिलोक चन्द एतेषां मध्ये सं. तोला तेन इदम् चन्द्रप्रभं प्रति वापितम्।”

प्रतिमा की प्राप्ति ने नगर में मानो जान फूंक दी। भूगर्भ से जिन बिम्ब की प्राप्ति का उल्लास बिखर पड़ा। तत्काल टीन का अस्थायी सा मंडप बनाकर प्रभु को काष्ठ सिंहासन पर विराजमान किया गया। श्वेत उज्ज्वल रश्मि ने अंधकार में नया आलोक भर दिया।

मंदिर निर्माण की भावना

श्वेत पाषाण प्रतिमा जी के प्रकट होने के पश्चात् उनके पूजा स्थान के क्रम में विभिन्न विचार धारार्य सामने आने लगी। नवीनता के समर्थक युवकों का विचार था कि प्रतिमा जी को कस्बे के पुराने जिन मंदिर में विराजमान कर दिया जावे; क्योंकि वर्तमान दौर में नवीन पूजा गृहों की निर्मिति कराने की अपेक्षा पारंपरिक मंदिरों का संरक्षण अधिक आवश्यक है। उनका कहना था कि बदलती हुई परिस्थितियों

में नये सिरे से मंदिर के निर्माण की अपेक्षा शिक्षा, चिकित्सा आदि क्षेत्रों में प्रयास करने की अधिक आवश्यकता है। पूजा गृहों के निर्माण से पूर्व पूजकों में आस्था बनाये रखने के लिए जैन शिक्षण संस्थानों की स्थापना ज्यादा उपयोगी व युग सापेक्ष होगी। लेकिन कुछ भाइयों का विचार था कि इसी स्थान पर मंदिर बनवाया जावे जहां प्रतिमा प्रकट हुई है। दोनों प्रकार की विचार धारायें किसी भी निर्णय पर नहीं पहुंच पा रही थी। असमंजस की सी स्थिति थी कि प्रतिमा जी की रक्षक दैवी शक्तियों ने चमत्कार दिखाना आरम्भ कर दिया।

पुण्योदय से चमत्कार

प्रतिमा प्रकट होने के दो तीन दिन पश्चात् ही एक अजैन महिला ने भगवान के दरबार में सिर घुमाना शुभ कर दिया। बाल खोले, सिर घुमाती यह महिला निरंतर देहरे वाले बाबा की जय घोष कर रही थी। व्यंतर बाधा से पीड़ित यह महिला इससे पूर्व जिन बिम्ब के प्रति आस्था शील भी न रही थी; किन्तु धर्म की रेखा जाति आदि से न जुड़कर मानव मात्र के कल्याण से जुड़ी हुई है। जिसमें प्राणी मात्र का संकट दूर करने की भावना है। बाबा चन्द्रप्रभ स्वामी के दरबार में महिला के मानस को आक्रान्त करने वाली उस प्रेत छाया (व्यंतर) ने अपना पूरा परिचय दिया और बतलाया कि वह किस प्रकार उसके साथ लगी, और क्या क्या कष्ट दिये। अन्त में तीन दिन पश्चात् क्षेत्र के महातिशय के प्रभाव से व्यंतर ने सदा के लिये रोगी को अपने चंगुल से मुक्त किया, और स्वयं भी प्रभु के चरणों में शेष काल व्यतीत करने की प्रतिज्ञा की। भूत प्रेत से सम्बन्धित यह घटना मानसिक विक्षिप्तता कहकर संदेह की दृष्टि से देखी जा सकती थी; किन्तु ऐसे रोगियों का आना धीरे-धीरे बढ़ता गया, तो विक्षिप्तता न मानकर प्रेत शक्ति की स्थिति स्वीकारने को मस्तिष्क प्रस्तुत हो गया। वैसे भी जैनागम व्यंतर देवों की अवस्थिति स्वीकार करता है। वर्तमान में विज्ञान भी मनुष्य मन को आक्रान्त करने वाली परा शक्तियों की स्थिति स्वीकार कर चुका है।

क्षेत्र पर रोगियों की बढ़ती संख्या और उनकी आस्था से निष्पन्न आध्यात्मिक चिकित्सा ने इसी स्थल पर मंदिर बनवाने की भावना को शक्ति दी। क्षेत्र की अतिशयता व्यंतर बाधाओं के निवारण के अतिरिक्त अन्य बाधाओं की फलदायिका भी बनी। श्रृद्धालु एवं अटूट विश्वास धारियों की विविध मनोकामनाएं पूर्ण होने लगीं। इन चमत्कारों ने जनता की नूतन मंदिर निर्माण की आकांक्षा को पुंजीभूत किया। फलतः २६-८-१९५६ को तिजारा दिगम्बर जैन समाज की आम सभा में सर्व सम्मति से यह निर्णय हुआ कि इसी स्थान पर मंदिर का नव निर्माण कराया जावे। मंदिर निर्माण हेतु जैन समाज ने द्रव्य संग्रह किया और मंदिर के निर्माण का कार्य प्रारम्भ हुआ।

मंदिर निर्माण

वर्तमान में जहां दोहरा मंदिर स्थित है इस भूमि पर कस्टोडियन विभाग का अधिकार था। बिना भूमि की प्राप्ति के मंदिर निर्माण होना असम्भव था। समाज की इच्छा थी कि अन्यत्र नया मंदिर बनाने की बजाय प्रतिमा के प्रकट स्थान पर ही मंदिर निर्माण उचित होगा अतः इसकी प्राप्ति के लिये काफी

प्रयत्न किये गये। अन्ततः श्री हुकमचन्द जी लुहाडिया अजमेर वालों ने कस्टोडियन विभाग में अपेक्षित राशि जमा कराकर अपने सद् प्रयत्नों से १२००० वर्ग गज भूमि मंदिर के लिये प्रदान की।

भूमि की प्राप्ति के पश्चात् मंदिर भवन के शिलान्यास हेतु शुभ मुहूर्त निकलवाया गया। मंदिर शिलान्यास के उपलक्ष्य में त्रिदिवसीय रथयात्रा का विशाल आयोजन २३ से २५ नवम्बर १९६१ को किया गया था। भगवान चन्द्रप्रभ स्वामी की अतिशय चमत्कारी प्रतिमा की प्राप्ति के बाद यह पहला बड़ा आयोजन किया गया। दिनांक २४ नवम्बर १९६१ मध्याह्न के समय शिलान्यास का कार्य पूज्य भट्टारक श्री देवेन्द्र कीर्ति जी गढ़ी नागौर के सान्निध्य में दिल्ली निवासी रायसाहब बाबू उल्फत राय जैन के द्वारा सम्पन्न हुआ।

मंदिर का उभरता स्वरूप

नव मंदिर शिलान्यास के साथ ही मंदिर निर्माण का कार्य शुरू हो गया। दानी महानुभावों के निरंतर सहयोग से सपाट जमीन पर मंदिर का स्वरूप उभरने लगा। मूल नायक चन्द्रप्रभ स्वामी की प्रतिमा को विराजित करने के लिए मुख्य वेदी के निर्माण के साथ दोनों पाश्वर्यों में दो अन्य कक्षों का निर्माण कराया गया। शनैः शनैः निर्माण पूरा होने लगा। २२ वर्ष के दीर्घ अन्तराल में अनेक उतार चढ़ावों के बावजूद नव निर्मित मंदिर का कार्य पूर्णता पाने लगा। मुख्य वेदी पर ५२ फुट ऊंचे शिखर का निर्माण किया गया। मंदिर के स्थापत्य को संवारने में शिल्पी धनजी भाई गुजरात वालों ने कहीं मेहरावदार दरवाजा बनाया तो कहीं प्राचीन स्थापत्य की रक्षा करते हुए वैदिक शैली का इस्तेमाल किया। शिखर में भी गुम्बद के स्थान पर अष्ट भुजी रूप को महत्ता दी। मंदिर की विशालता का अनुमान इसी से लगाया जा सकता है कि इसका निर्माण लगभग दो करोड़ रुपये में सम्पन्न हो सका। मंदिर निर्माण में मुख्य रूप से श्वेत संगमरमर प्रयोग में लाया गया। साथ ही कांच की पच्चीकारी एवं स्वर्ण चित्रकारी से भी समृद्ध किया गया।

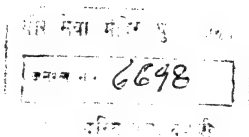
पंच कल्याणक एवं वेदी प्रतिष्ठा

मन्दिर निर्माण का कार्य परिपूर्ण हो जाने के उपरान्त वेदियों में भगवान को प्रतिष्ठित करने की उत्सुकता जागृत होना स्वाभाविक था। संकल्प ने मूर्तरूप लिया। १६ से २० मार्च १९८३ तक पाँच दिन का पंचकल्याणक महोत्सव करा भगवान को वेदियों में विराजमान करा दिया गया। इस महोत्सव में भारत के महामहिम राष्ट्रपति ज्ञानी जैलसिंह जी भी सम्मिलित हुए। उन्होंने क्षेत्र के विविध आयामी कार्यक्रमों का अवलोकन किया और अपने सम्बोधन में जैन समाज के प्रयासों की सराहना की। आचार्य शान्ति सागर जी महाराज के सान्निध्य में यह उत्सव सानन्द सम्पन्न हुआ।

मान-स्तम्भ में इस अवसर पर मूर्तियों की प्रतिष्ठा टाल दी गई थी; क्योंकि उसका निर्माण क्षेत्र की गरिमा और लोगों की आकांक्षाओं के अनुरूप नहीं हो पाया था। अतः उसका पुनर्निर्माण कराया गया। क्षेत्र का सितारा निरन्तर उत्कर्ष पर रहा। अब यह सम्भव ही नहीं था कि मूर्ति प्रतिष्ठा साधारण रूप से कराई जावे। अतः १६ से २० फरवरी ९७ को पंचकल्याणक प्रतिष्ठा का विशाल आयोजन करने का समाज द्वारा निर्णय किया गया। यह महोत्सव शाकाहार प्रचारक उपाध्याय श्री ज्ञानसागर जी महाराज

के (ससंघ) सान्निध्य में हुआ। अतः सप्ताहान्त तक सभा और सम्मेलनों की रात दिन झड़ी लगी रही। एक ओर विद्वत् परिषद सम्मेलन चल रहा था तो दूसरी ओर साहू अशोक कुमार जैन की अध्यक्षता में श्रावक और तीर्थ क्षेत्र कमेटी की सभाओं में विचार विमर्श चल रहा था। कभी व्यसन मुक्ति आन्दोलन को हवा दी जा रही है तो कभी शाकाहार सम्मेलन में भारतीय स्तर के बुद्धिजीवी और प्रखर वक्ता उसके महत्व को जनमानस में ठोक कर बिठाने में लगे थे। इस तरह हर्षोल्लास से २०-२-९७ को मान-स्तम्भ में मूर्तियों की स्थापना के साथ समाज ने अपने एक लक्ष्य को प्राप्त कर लिया। भगवान चन्द्रप्रभ और 'देहरे वाले बाबा' की जयघोष के साथ उत्सव सम्पन्न हुआ। तीर्थ क्षेत्र कमेटी इस क्षेत्र की सर्वांगीण प्रगति के लिए निरन्तर प्रयासरत है।

—तुलाराम जैन
अध्यक्ष, श्री चन्द्रप्रभ दिगम्बर
जैन अतिथि क्षेत्र
देहरा—तिजारा (अलवर)



卐 अपनी बात 卐

जीवन में परिस्थितिजन्य अनुकूलता-प्रतिकूलता तो बसती ही रहती है परन्तु प्रतिकूल परिस्थितियों में भी उनका अधिकारिक सदुपयोग कर लेना विशिष्ट प्रतिभाओं की ही विशेषता है। 'तिलोयपष्णतो' के प्रस्तुत संस्करण को अपने वर्तमान रूप में प्रस्तुत करने वाली विदुषी आर्थिका पूज्य १०५ श्री विशुद्धमती माताजी भी उन्हीं प्रतिभाओं में से एक हैं। जून १९८१ में सीढ़ियों से गिर जाने के कारण आपको उदयपुर में ठहरना पड़ा और तभी १०५ की टीका का काम प्रारम्भ हुआ। काम सहज नहीं था परन्तु बुद्धि और श्रम मिलकर क्या नहीं कर सकते। साधन और सहयोग मिलते ही जुटने लगे। अनेक हस्तलिखित प्रतियाँ तथा उनकी फोटोस्टेट कॉपियाँ मंगवाने की व्यवस्था की गई। कन्नड़ की प्राचीन प्रतियों को भी पाठभेद व लिप्यन्तरण के माध्यम से प्राप्त किया गया। 'सेठी ट्रस्ट, गुवाहाटी' से आर्थिक सहयोग प्राप्त हुआ और महःसभा ने इसके प्रकाशन का उत्तरदायित्व बहन किया। डॉ० चेतनप्रकाश जी पाटनी ने सम्पादन का गुरुत्तर भार संभाला और अनेक रूपों में उत्तका सक्रिय सहयोग प्राप्त हुआ। यह सब पूज्य माताजी के पुरुषार्थ का ही सुपरिणाम है। पूज्य माताजी 'यथा नाम तथा गुण' के अनुसार विशुद्ध मति को धारण करने वाली हैं तभी तो गणित के इस जटिल ग्रंथ का प्रस्तुत सरल रूप हमें प्राप्त हो सका है।

पाँवों में चोट लगने के बाद से पूज्य माताजी प्रायः स्वस्थ नहीं रहती तथापि अभीक्षण-ज्ञानोपयोग प्रवृत्ति से कभी विरत नहीं होती। सतत परिश्रम करते रहना आपकी अनुपम विशेषता है। आज से १५ वर्ष पूर्व मैं माताजी के सम्पर्क में आया था और यह मेरा सौभाग्य है कि तबसे मुझे पूज्य माताजी का अनवरत सान्निध्य प्राप्त रहा है। माताजी की श्रमशीलता का अनुमान मुझ जैसा कोई उनके निकट रहने वाला व्यक्ति ही कर सकता है। आज उपलब्ध सभी साधनों के बावजूद माताजी सम्पूर्ण लेखनकार्य स्वयं अपने हाथ से ही करती हैं—न कभी एक अक्षर टाइप करवाती हैं और न किसी से लिखवाती हैं। सम्पूर्ण संशोधन-परिष्कारों को भी फिर हाथ से ही लिखकर संयुक्त करती हैं। मैं प्रायः सोचा करता हूँ कि धन्य हैं ये, जो (आहार में) इतना अल्प लेकर भी कितना अधिक दे रही हैं। इनकी यह देन चिरकाल तक समाज को समुपलब्ध रहेगी।

मैं एक अल्पज्ञ आश्रक हूँ। अधिक पढ़ा-लिखा भी नहीं हूँ किन्तु पूर्व पुण्योदय से जो मुझे यह पवित्र समागम प्राप्त हुआ है, इसे मैं साक्षात् सरस्वती का ही समागम समझता हूँ। जिन ग्रन्थों के नाम भी मैंने कभी नहीं सुने थे उनकी सेवा का सुभवसर मुझे पूज्य माताजी के माध्यम से प्राप्त हो रहा है, यह मेरे महान् पुण्य का फल तो है ही किन्तु इसमें आपका अनुग्रहपूर्ण वात्सल्य भी कम नहीं।

जैसे काष्ठ में लगी लोहे की कील स्वयं भी तर जाती है और दूसरों को भी तरने में सहायक होती है, उसी प्रकार सतत ज्ञानासाधना में सलग्न पूज्य माताजी भी मेरी दृष्टि में तरण-तारण हैं। आपके सान्निध्य से मैं भी ज्ञानावरणीय कर्म के लय का सामर्थ्य प्राप्त करूँ, यही भावना है।

मैं पूज्य माताजी के स्वस्थ एवं दीर्घजीवन की कामना करता हूँ।

चिनीत :

ब० कजोड़ीमल कामदार, संवत्स

पुरोवाक्

श्रीयतिष्वभाचार्य विरचित 'तिलोपपणत्तो' करणानुयोग का श्रेष्ठतम ग्रन्थ है। इसके आधार पर हरिवंशपुराण, जम्बूद्वीप प्रज्ञप्ति तथा त्रिलोकसार आदि ग्रन्थों की रचना हुई है। श्री १०५ आर्यिका विशुद्धमती माताजी ने अत्यधिक परिश्रम कर इस ग्रन्थराज की हिन्दी टीका लिखी है। गणित के दुरूह स्थलों को सुगम रीति से स्पष्ट किया है। इसके प्रथम और द्वितीय भाग क्रमशः सन् १९८४ और सन् १९८६ में प्रकाशित होकर विद्वानों के हाथ में पहुँच चुके हैं प्रसन्नता है कि विद्वज्जगत् में इनका अच्छा आदर हुआ है। यह तीसरा और अन्तिम भाग है इसमें पाँच से नौ तक महाधिकार हैं। प्रशस्ति में माताजी ने इस टीका के लिखने का उपक्रम किस प्रकार हुआ, यह सब निर्दिष्ट किया है। माताजी की तपस्या और सतत जारी रहने वाली श्रुताराधना का ही यह फल है कि उनका क्षयोपशम निरन्तर वृद्धि को प्राप्त हो रहा है।

त्रिलोकसार, सिद्धान्तसारबीपक और तिलोपपणत्तो के प्रथम, द्वितीय, तृतीय भाग के अतिरिक्त अन्य लघुकाय पुस्तिकाएँ भी माताजी की लेखनी से लिखी गई हैं। रुग्ण शरीर और आर्यिका को कठिन चर्या का निर्वाह रहते हुए भी इतनी श्रुत सेवा इनसे हो रही है, यह जैन जगत के लिये गौरव की बात है। आशा है कि माताजी के द्वारा इसी प्रकार की श्रुत सेवा होती रहेगी। मुझे इसी बात की प्रसन्नता है कि प्रारम्भिक अवस्था में माताजी ने (सुमित्राबाई के रूप में) मेरे पास जो कुछ अल्प अध्ययन किया था, उसे उन्होंने अपनी प्रतिभा से विशालतम रूप दिया है।

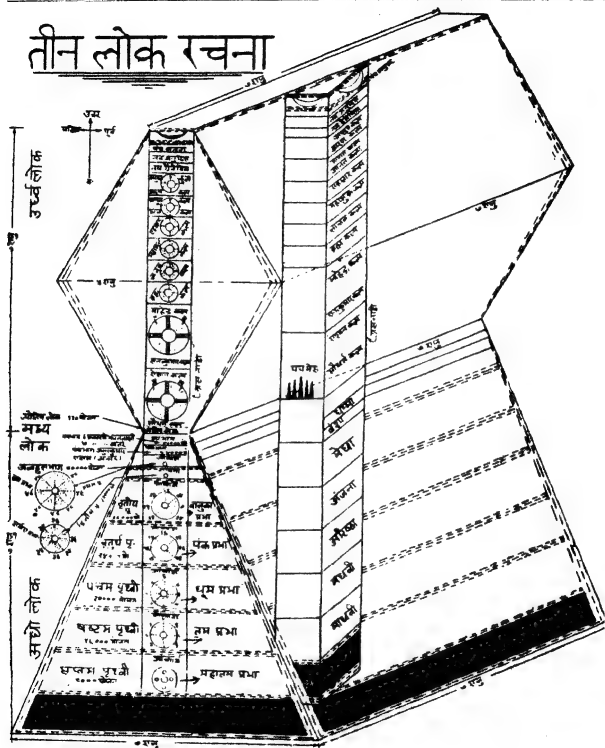
विनीत :

१५-३-१९८८

पन्नालाल साहिब्याचार्य



तीन लोक रचना



✦✦✦✦✦✦✦✦✦✦
 ✦ आद्यमिताक्षर ✦
 ✦✦✦✦✦✦✦✦✦✦

भगवान् जिनेन्द्रव्य द्वारा उपदिष्ट दिव्य वाणी चार अनुयोगों में विभाजित है। त्रिलोकसार ग्रंथ के संस्कृत टीकाकार श्रीमन्माधवचन्द्राचार्य प्रेक्षितदेव ने कहा है कि जिस ग्रंथ का निरूपण श्री सर्वज्ञदेव ने किया था, उसी ग्रंथ के विद्यमान रहने से करणानुयोग परमागम केवलज्ञान सदृश है। तिलोपपण्णत्ती ग्रन्थ के प्रथमाधिकार की गाथा ८६-८७ में श्रीपतिबन्नाचार्यदेव प्रतिज्ञा करते हैं कि मैं (पवाहस्त्वत्तेण आडरिय अणुक्कमा आद तिलोपपण्णत्ती अहं वोच्छामि) आचार्य परम्परा से प्रवाह रूप में आये हुए त्रिलोकप्रज्ञप्ति ग्रंथ को कहूँगा।

आचार्यों की इस वाणी से ग्रन्थ की प्रामाणिकता निर्विवाद है।

आधार—तिलोयपण्णत्ती ग्रंथ के इस नवीन संस्करण का सम्पादन कानड़ी प्रतियों के आधार पर किया गया है, अतः इस संस्करण का आधार जीवराज ग्रन्थमाला से प्रकाशित तिलोयपण्णत्ती और जैनविद्वी स्थित जैन मठ की ति० प० की प्राचीन कन्नड़ प्रति से की हुई देवनागरी लिपि है।

ग्रन्थ-परिमाण—ग्रन्थ नौ अधिकारों में विभक्त है। ग्रन्थकर्ता ने इसमें २००० गायार्थों द्वारा लोक का विवेचन करने की सूचना दी है। जीवराज जैन ग्रन्थमाला, सोलापुर से प्रकाशित तिलोय-पण्णत्ती के नौ अधिकारों की कुल (पद्य) सूचित गायार्थ १६७७ हैं जबकि वास्तव में कुल १६६६ ही मुद्रित हैं; गद्य भाग भी प्रायः सभी अधिकारों में है। इस ग्रन्थ की गायार्थों का पूर्ण प्रमाण प्राप्त करने हेतु शीर्षक एवं समापन सूचक मूल पदों के साथ गद्य भाग के सम्पूर्ण अक्षर गिने गये हैं। गायार्थों के नीचे अंकों में जो संहृष्टियां दी गई हैं, उन्हें छोड़ दिया गया है। कण्ड प्रति में प्रायः प्रत्येक अधिकार में नवीन गायार्थ प्राप्त हुई हैं। इसप्रकार इस नवीन संस्करण की कुल गायार्थों का प्रमाण इस प्रकार है—

महाधिकार	मुद्रित प्रति की गाथा संख्या	कन्नड़ प्रति से अधिक प्राप्त गाथा संख्या	गद्य के प्रक्षरों की गाथा संख्या	कुल योग
प्रथम महाधिकार	२८३	३	९१	३७७
द्वितीय "	३६७	४	१२	३८३
तृतीय "	२४२	१२	१२	२६६
चतुर्थ "	२९५१	५५	१०७	३११३
पंचम "	३२१	२	७४८	१०७१
षष्ठ "	१०३	×	६	१०९
सप्तम "	६१९	५	९९	७२३
अष्टम "	७०३	२३	२९	७५५
नवम "	७७	५	३	८५
	५६६६	१०९	११०७	६८८२

आचार्य श्री की प्रतिज्ञानुसार (८०००-६८८२) १११८ गाथाएँ कम हैं, किन्तु यदि अंक-संदृष्टियों के अंकों के अक्षर बनाकर गिने जावें तो कुल गाथाएँ ८००० ही हो जावेंगी । गाथाओं के इस प्रमाण से प्रसिद्ध गाथाओं की भ्रान्ति का निराकरण हो जाता है ।

कन्नड़ प्रति से प्राप्त नवीन गाथाओं का सामान्य परिचय—

५वाँ महाधिकार—गाथा १७८ है, जो भगवान के जन्म के समय चारों दिशाओं को निर्मल करने वाली चार दिक्कन्याओं के नाम दर्शाती है । गाथा १८७ है, जो गोपुर प्रासादों की सत्रह भूमियों को प्रदर्शित करती है ।

७वाँ महाधिकार—गाथा २४२ है, यह सूर्य की १८४ बीघियाँ प्राप्त करने का नियम दर्शाती है । गाथा २७७ है, जो केतुदेव के कार्य (सूर्य ग्रहण को) प्रदर्शित करती है । गाथा ५०८ है, जो एक मुहूर्त में नक्षत्र के १८३५ गगनखण्डों पर गमन और उसी एक मुहूर्त में चन्द्र द्वारा १७६८ ग० ख० पर गमन का विधान दर्शाती है । गाथा ५३५ है, जो सूर्य के ग्रहणों में चतुर्थ और पंचम आवृत्ति

को कहकर अपूर्ण विषय की पूर्ति करती है। गाथा ५६३ है जो प्रथम पथ स्थित सूर्य के बाह्य भाग में एवं शेष ग्रन्थ मार्गों में सूर्य किरणों के गमन का प्रमाण कहकर छूटे हुए विषय की पूर्ति करती है।

दशौं महाधिकार—गाथा ३०५ में इंद्रादि की देवियों को कहने की प्रतिज्ञा की थी उस प्रतिज्ञा को पूर्ण करने वाली गाथा ३०६ है। गा० ३२१ लोकपाल की देवियों को कहकर छूटे हुए विषय को पूर्ण करती है। गा० ३६६ गोरुरद्वारों के अग्रे प्रमाण को पूर्ण करती है। ५५६ से ५६२ तक की ४ गाथाएँ देवों के आहार काल के अपूर्ण विषय को पूर्ण करती हैं। गा० ५६३-५६४ देवों के उच्छ्वास काल के विषय का प्रतिपादन करती हैं। गा० ५६५-५६६ पाठान्तर से देवों के शरीर की अर्वागहना का प्रमाण कहती हैं ५६८ से ५७८ तक ११ गाथाएँ देवायु के बन्धक परिणामों को कहकर विषय की पूर्ति करती हैं। इस प्रकार इस अधिकार में २३ गाथाएँ विशेष प्राप्त हुई हैं।

एकौं महाधिकार—१८ से २१ (४) गाथाएँ सिद्ध परमेष्ठी के सुखों का कथन करके अपूर्ण विषय को पूर्ण करती हैं। गा० ८० ग्रन्थान्त मंगलाचरण को पूर्ण एवं स्पष्ट करती है।

इसप्रकार इस तृतीय खण्ड में कन्नड प्रति से (२ + ० + ५ + २३ + ५ =) ३५ गाथाएँ विशेष प्राप्त हुई हैं जो छूटे हुए, अनुपलब्ध विषय का दिग्दर्शन कराती हैं।

विचारणीय स्थल

तिलोपपण्णसी प्रथम खण्ड : प्रथम महाधिकार

पृष्ठ २३-२४ पर दी हुई गाथा १०७ का अर्थ इस प्रकार है—

गाथाार्थ—अंगुल तीन प्रकार का है—उत्सेधान्गुल, प्रमाणान्गुल और आत्मान्गुल। परिभाषा ने प्राप्त अंगुल उत्सेध सूच्यंगुल कहलाता है।

विशेषार्थ—अवसन्नासत्र स्कन्ध से प्रारम्भ कर ८ जी का जो अंगुल बनना है वह उत्सेध-सूच्यंगुल है, इसके वर्ग को उत्सेधप्रतरांगुल और इसीके धनको उत्सेधघनान्गुल कहते हैं। इसीप्रकार सर्वत्र जानना। यथा—

उत्सेधसूच्यंगुल	उत्सेधप्रतरांगुल	उत्सेधघनान्गुल
प्रमाणसूच्यंगुल	प्रमाणप्रतरांगुल	प्रमाणघनान्गुल
आत्मसूच्यंगुल	आत्मप्रतरांगुल	आत्मघनान्गुल

(प्रमाण-जम्बूद्वीपपण्णसी १३/२३-२४, पृष्ठ २३७)

जिन-जिन वस्तुओं के माप में इन भिन्न-भिन्न अंगुलों का प्रयोग करना है उनका निर्देश आचार्य ने इसी अधिकार की गाथा ११० से ११३ तक किया है। इस निर्देश के अनुसार जिस वस्तु के माप का कथन हो उसे उसी प्रकार के अंगुल से माप लेना चाहिये। जिस प्रकार १० पैसे, १० चवन्नी और १० रुपयों में १० का गुणा करने पर क्रमशः १०० पैसे, १०० चवन्नी और १०० रुपये आवेंगे, उसीप्रकार ३ उत्सेध यो०, ३ प्रमाण यो० और ३ आत्म योजन के कोस बनाने के लिये ४ से गुणित करने पर क्रमशः ३ उत्सेध कोस, ३ प्रमाण कोस और ३ आत्म कोस प्राप्त होंगे। इससे यह सिद्ध हुआ कि लघु योजन और महायोजन के मध्य जो अनुपात होगा वही अनुपात यहां उत्सेध कोस और प्रमाण कोस के बीच होगा। वही अनुपात उत्सेधांगुल और प्रमाणांगुल के बीच होगा।

आचार्यों ने भी इसीप्रकार के माप दिये हैं। यथा—

ति० प० खण्ड १, अधिकांश २ रा, पृ० २५२ गा० ३१६ 'उच्छेद् जोयणाणि सत्त'

„ „ „ ३ „ ७ वाँ, पृ० २९२ „ २०१ 'वत्तारि पमाण अंगुलाणि'

„ „ „ ३ „ ७ वाँ, पृ० ३१२ „ २७३ 'वत्तारि पमाण अंगुलाणि'

धवल ४/४० चरम पंक्ति उत्सेधघनांगुल।

धवल ४/४१ पंक्ति १० प्रमाणघनांगुल।

धवल ४/३४-३५ प्रमाणघनांगुल।

„ ४/३४ मूल एवं टीका उत्सेधयोजन, प्रमाणयोजन इत्यादि।

प्राप्त करने पर भी यह माप सम्बन्धी विषय पहले बुद्धिगत नहीं हुआ था, इसलिये ति० प० के दूसरे खण्ड में आद्यमिताक्षर पृ० १२ पर विचारणीय स्थल में प्रथम स्थल पर इसी विषय का उल्लेख किया था। दो वर्ष हो गये, कहीं से भी कोई समाधान नहीं हुआ। वर्तमान भीष्महर-निवास में पं० जवाहरलालजी सिद्धान्त शास्त्री के माध्यम से विषय बुद्धिगत हुआ। अतः गाथा १०७ के अर्थ की शुद्धि हेतु और जिज्ञासुजनों की तृप्ति हेतु यह स्पष्टीकरण दिया जा रहा है।

ति० प० द्वितीय खण्ड : चतुर्थ अधिकांश

॥ गाथा १६०४, १६०५ में कहा गया है कि 'ये तीर्थंकर जितेन्द्र तृतीय भव में तीनों लोकों को आश्चर्य उत्पन्न करने वाले तीर्थंकर नामकर्म को बाँधते हैं'। इस कथन का यह फलितार्थ है कि वे आने वाले दुःषम-सुषम काल में जब तीर्थंकर होंगे उसको आदि करके पूर्व के तृतीय भव में तीर्थंकर प्रकृति का बन्ध कर लेंगे अर्थात् पञ्चकल्याणक वाला ही होंगे। इन (गाथा १६०५-१६०७ में कहे हुए) २४ महापुरुषों में से राजा श्रेणिक को छोड़कर यदि अन्य को इसी भव में तीर्थंकर प्रकृति का बंधक मानते हैं तो सिद्धांत से विरोध आता है, क्योंकि तीर्थंकर प्रकृति का बन्ध अन्तः कोटाकोटि

सागर से अधिक नहीं होता और वह प्रकृति कुछ अन्तर्मुहूर्त घाट वर्ष कम दो पूर्व कोटि + ३३ सागर से अधिक सत्ता में मौजूद नहीं रह सकती। दुषम-सुषम काल का प्रमाण ४२ हजार वर्ष कम एक कोड़ाकोड़ी सागर है और इस काल में जब ३ वर्ष ८३ माह अवशेष रहेगे तब (सात्यकि पुत्र का जीव) २४ वें अनन्तवीर्य तीर्थकर मोक्ष जावेंगे। यह काल अनेक करोड़ सागर प्रमाण है और इतने कालतक तीर्थकर प्रकृति बंधक जीव संसार में नहीं रह सकता।

ति० प० तृतीयखण्ड : पंचम से नवम महाधिकार

इस खण्ड सम्बन्धी पाँचों अधिकारों के कतिपय स्थलों एवं विषयों का समाधान बुद्धिगत नहीं हुआ जो गुरुजनों एवं विद्वानों द्वारा विचारणीय है—

पंचम-महाधिकार— गाथा ७ में २५ कोड़ाकोड़ी उद्धार पत्न्य के रोमों प्रमाण द्वीप-सागर का और गाथा २७ में ६४ कम २३ उद्धार सागर के रोमों प्रमाण द्वीप-सागर का प्रमाण कहा गया है। गाथा १३० के कथनानुसार २५ कोड़ाकोड़ी उद्धार पत्न्य बराबर ही २३ उद्धार सागर है। जब गाथा २७ में ६४ कम किये हैं तब गाथा ७ में ६४ हीन क्यों नहीं कहे गये ?

सप्तम महाधिकार— गाथा ६ में ज्योतिषी देवों के अगम्य क्षेत्र का प्रमाण योजनों में कहा गया है किन्तु इस प्रमाण की प्राप्ति परिधि × व्यास का चतुर्थांश × ऊँचाई के परस्पर गुणन से होती है अतः घन योजन ही हैं मात्र योजन नहीं।

* बातवलय से ज्योतिषी देवों के अन्तराल का प्रमाण प्राप्त करने हेतु गाथा ७ की मूल संदृष्टि में इच्छा राशि १९०० और लब्ध राशि १०८४ कही गई है किन्तु १९०० इच्छा राशि के माध्यम से १०८४ योजन प्राप्त नहीं होते। यदि घनि ग्रह की ३ योजन ऊँचाई छोड़कर अर्थात् (१६००-३) १८९७ योजन इच्छा राशि मानकर गणित किया जाता है तो संदृष्टि के अनुसार १०८४ योजन प्रमाण प्राप्त होता है, जो विचारणीय है।

* गाथा ८, ९ एवं १० का विषय विशेषार्थ में स्पष्ट अवश्य किया है किन्तु आत्म नृपि नहीं है अतः पुनः विचारणीय है।

* गाथा २०२ में राहु का बाह्य कुछ कम अर्घ योजन कहकर पाठान्तर में वही बाह्य २५० घनुष है किन्तु केतु का बाह्य आचार्य स्वयं (गा० २७५ में) २५० घनुष कह रहे हैं जो विचारणीय है। क्योंकि आगम में राहु-केतु दोनों के व्यास आदि का प्रमाण सदृश ही कहा गया है।

* त्रिलोकसार गा० ३८९-३९१ में कहा गया है कि भरत क्षेत्र का सूर्य जब निषघाचल के ऊपर १४६२१ उ०० यो० आता है तब चक्रवर्ती द्वारा देखा जाता है किन्तु यहाँ गाथा ४३४-४३५ में

कहा गया है कि भरतक्षेत्र का सूर्य जब निषघाचल के ऊपर ५५७४ ३३३ यो० आता है तब चक्रवर्ती द्वारा देखा जाता है। इन दोनों कथनों का समन्वय गाथा ४३५ के विशेषार्थ में किया गया है, फिर भी यह विषय विचारणीय है।

* गाथा ४३७ से प्रारम्भ कर अनेक गाथाओं में कहा गया है कि सूर्य जब भरतक्षेत्र में उदित होता है तब विदेह की क्षेमा आदि नगरियों में कितना दिन अथवा रात्रि रहती है। इस ग्रंथ में यह विषय अपूर्व है अतः विशेष रूप से द्रष्टव्य है।

* गाथा ८२ में ग्रह-समूह की नगरियों का अवस्थान १२ यो० बाह्य में कहा है। उसी प्रकार गा० ४९१-९२ में जघन्य, मध्यम उत्कृष्ट नक्षत्रों के एवं अग्निजित् नक्षत्र के मण्डल क्षत्रों का प्रमाण क्रमशः ३०।६०।६० और १८ यो० कहा गया है, इस विषय का अन्त गा० ५०७ पर हुआ है। यह विषय बुद्धिगत नहीं हुआ, अतः विशेष विचारणीय है।

* ५२९ से ५३२ तक की ४ गाथाएँ अपने अर्थ को स्पष्ट रूप से कहने में समर्थ नहीं पाई गईं अतः इनका प्रतिपाद्य विषय त्रिलोकसार के आधार से पूर्ण करने का प्रयास किया है। ये विशेष रूप से द्रष्टव्य हैं।

पृ० ४२२ पर गद्य भाग में चन्द्र-सूर्य दोनों का अन्तराल एक सटश ४७९१४ ३६३ यो० कहा है। जब चन्द्र-सूर्य दोनों का व्यास भिन्न-भिन्न है तब अन्तराल का प्रमाण सटश कैसे ? विशेषार्थ में विषय स्पष्ट करने का प्रयास किया है, फिर भी विचारणीय है।

श्री पं० जवाहरलालजी सिद्धान्त शास्त्री (भीष्म) ने ज्योतिषी देवों के विषय में कुछ शंकाएँ भेजी थीं। सर्वोपयोगी होने से वह शंका-समाधान यहाँ दिया जा रहा है—

शंका—ज्योतिषी देवों के इंद्र के परिवार देव कौन-कौन हैं ?

समाधान—गाथा ५६-६० में इन्द्र (चन्द्र) के सामानिक, तनुरक्षक, तीनों पारिषद, सात अनीक, प्रकीर्णक, आभियोग्य और किल्बिष (लोकपाल और त्रायस्त्रिंश को छोड़कर) ये आठ प्रकार के परिवार देव कहे हैं।

शंका—ये आठ भेद युक्त परिवार देव केवल इन्द्र के होते हैं या अन्य प्रतीन्द्रादि के भी होते हैं ?

समाधान—गाथा ७८ में सूर्य प्रतीन्द्र के (इन्द्रको छोड़कर) सामानिक, तनुरक्षक, तीनों पारिषद, प्रकीर्णक, अनीक आभियोग्य और किल्बिष ये सात प्रकार के परिवार देव कहे गये हैं। गा० ८८ में ग्रहों के, गा० १०७ में नक्षत्रों के और त्रिलोकसार गाथा ३४३ में तारागण के भी आभियोग्य देव कहे गये हैं।

शंका—क्या ग्रह, नक्षत्र और तारागण इन्द्र (चन्द्र) के परिवार देव नहीं हैं ?

समाधान—गा० १२-१३ में ज्योतिषी देवों के इन्द्रों (चन्द्रों) का प्रमाण है । गाथा १४ में प्रतोन्द्रों (सूर्यों) का, गा० १५-२४ तक ग्रहों का, गा० २५ से ३० तक नक्षत्रों का और गा० ३१ से ३५ तक इन्द्रों के परिवार में ताराओं का प्रमाण कहा गया है । इससे सिद्ध होता है कि ग्रह, नक्षत्र और तारागण आठ प्रकार के भेदों से भिन्न परिवार देव हैं ।

पाठवाँ महाधिकार—* गाथा ८३ में ऋजु विमान की प्रत्येक दिशा में ६२ श्रेणीबद्ध कहे हैं इससे ज्ञात होता है कि सर्वार्थ सिद्धि में कोई श्रेणीबद्ध विमान नहीं है किन्तु ति० प० कार आचार्य स्वयं गाथा ८५ में 'जिन आचार्यों ने ६२ श्रेणी० का निरूपण किया है उनके उपदेशानुसार सर्वार्थ-सिद्धि के आश्रित भी चारों दिशाओं में एक-एक श्रेणीबद्ध विमान हैं' कहकर तिरेशठ श्रेणीबद्ध विमानों की मान्यता पुष्ट करते हैं, फिर पाठान्तर गाथा ८४ के कथन में और इस कथन में क्या अंतर रहा ? जब गा० ८३ स्वयं की है तब ८५ में 'जिन आचार्यों ने —————' ऐसा क्यों कहा है ? यह रहस्य समझ में नहीं आया ।

* गाथा १०० में सर्वार्थसिद्धि विमान की पूर्वादि चार दिशाओं में विजयादि चार श्रेणीबद्ध कहे हैं । गाथा १२६ में वही विषय पाठान्तर के रूप में कहा गया है । ऐसा क्यों ?

* यथायं में पाठान्तर पद गाथा १२५ के नीचे आना चाहिए था । क्योंकि इसमें दिशाएँ प्रदक्षिणा क्रम से न देकर पूर्व, पश्चिम, दक्षिण और उत्तर इस रूप से दी गई हैं ।

* गाथा ९९ और १२३ बिलकुल एक सदृश हैं । क्यों ? गाथा ९८ में 'चउब्बिहेसु' के स्थान पर चउ दिग्गेषु (चारों दिशाओं में) पाठ अपेक्षित है ।

* गाथा ११५-११६ में कल्पों के बारह और सोलह दोनों प्रमाणों को अन्य-अन्य आचार्यों के उद्धोषित कर दिये गये हैं तब स्वयं ग्रन्थकार को कितने कल्प स्वीकृत हैं ?

* ग्रन्थकार ने गा० १२० में बारह कल्प स्वीकृत कर गा० १२७-१२८ में सोलह कल्प पाठान्तर में कहे हैं ?

* गाथा १३७ से १४६ तक के भाव को समझकर पृ० ४७३ पर बना हुआ ऊर्ध्वलोक का चित्र और मुखपृष्ठ पर बना हुआ तीन लोक का चित्र नया बनाया है । इसके पूर्व त्रिलोकसार, सिद्धान्तसार दीपक एवं तिलोपपण्यस्तो के प्रथम और द्वितीय खण्डों की लोकाकृति में सौघर्षशान आदि कल्पों के जो चित्रण दिये हैं वे गलत प्रतीत होते हैं । यह भी विचारणीय है ।

* गाथा १४८ में पुनः सोलह कल्प पाठान्तर में कहे गये हैं ।

* गा० २४६ में आनत आदि चारों इन्द्रों के अनीकों का प्रमाण कहा जाना चाहिए था किंतु आनत-प्राणत इन्द्रों के अनीकों का प्रमाण न कहकर 'आरण-इंदादि-दुसै' द्वारा आरण-अच्युत इन दो इन्द्रों के अनीकों का ही प्रमाण कहा गया है। क्यों ?

* गा० २१५ में वैमानिक देव सम्बन्धी प्रत्येक इन्द्र के प्रतीन्द्रादि दस प्रकार के परिवार देव कहे हैं और गा० २८६ में प्रतीन्द्र, सामानिक और चायस्त्रिण देवों में से प्रत्येक के दस-दस प्रकार के परिवार देव अपने-अपने इन्द्र सदृश ही कहे हैं ? यह कैसे सम्भव है ?

* गा० २८७ से २९६ तक सभी इन्द्रों के सभी लोकपालों के सामन्त, आभ्यन्तर, माध्यम और बाह्य पारिवद, अनीक, आभियोग्य, प्रकीर्णक और कित्विषिक परिवार देवों का प्रमाण कहा गया है।

* इन्द्रों के निवास स्थानों का निर्देश करते हुए गा० ३४१ से ३४८ तक कितने इन्द्रकों एवं श्रेणीबद्धों में से कौन से नम्बर के श्रेणीबद्ध में इन्द्र रहता है यह कहा गया है किन्तु गा० ३४० ३५० में इन्द्रकों तथा श्रेणीबद्धों की कुल संख्या निर्दिष्ट न करके मात्र 'जिणद्विष्ट' (जिन्द्र द्वार। देखे गये नाम वाले) पद कहकर स्थान बताया गया है।

* गा० ४१० में सुधर्मासभा की ऊँचाई ३००० कोस कही गई है। जो विचारणीय है क्योंकि अकृत्रिम मापों में ऊँचाई का प्रमाण प्रायः $\frac{\text{लम्बाई} + \text{चोड़ाई}}{२}$ होता है। अर्थात् $\frac{\text{ल० ४०० + चौ० २००}}{२} = ३००$ कोस होनी चाहिए।

* गा० ५४८ में लान्तव कल्पके अनीक देवों के विरह काल का प्रमाण छूट गया है।

* गा० ५६८, ५७५ और ५७६ का ताडपत्र खण्डित होने से इन गायार्थों का अर्थ विचारणीय है।

* गा० ६२२ से ६३६ अर्थात् १४ गायार्थों का यथार्थ भाव बुद्धिगत नहीं हुआ।

* गा० ६८१ का विशेषार्थ और नोट विशेष रूप से द्रष्टव्य और विचारणीय हैं।

* गा० ६८२ से ६८५ का विषय भी स्पष्ट रूप से बुद्धिगत नहीं हुआ।

नवम महाविकार—गा० ४ में $\frac{८४०४७४०८१५६२५}{८}$ योजन कहा गया प्रमाण घन योजनों में है किन्तु गायार्थ में केवल योजन कहे गये हैं।

कार्यक्षेत्र—उदयपुर नगर के मध्य मण्डी की नाल स्थित १००८ श्री पार्वनाथ वि० जैन खण्डेलवाल मन्दिर में रहकर इस खण्डका अधिकांश भाग लिखा गया था । शेष कार्य १३।२।१९८६ को सलुम्बर में पूर्ण हुआ ।

सम्बल—वीतराग, सर्वज्ञ, हितोपदेशी, घोरपसर्ग विजेता, जगत् के निर्व्याजि बन्धु १००८ श्री पार्वनाथ तीर्थंकर देव की चरण रज एवं हृदयस्थित अनुपम जिनेन्द्रभक्ति, आप्त-उपदिष्ट दिव्य वचनों के प्रति अगाधनिष्ठा और आचार्य कुन्दकुन्द देव की परम्परा में होने वाले २० वीं शताब्दी के आद्यगुरु समाधिसम्राट् चारित्र्यचक्रवर्ती बालब्रह्मचारी आचार्य १०८ श्री भान्तिसागरजी महाराज के प्रथम शिष्य बाल ब्रह्मचारी पट्टाधीशाचार्य १०८ श्री बोरसागरजी महाराज के प्रथमशिष्य बालब्रह्मचारी पट्टाधीशाचार्य बीष्ठा गुरु १०८ श्री शिवसागरजी महाराज, उनके पट्ट पर आरूढ़ मिथ्यात्वरूपी कर्दम से निकालकर सम्यक्स्वरूपी स्वच्छ जल में स्नान कराने वाले परमोपकारी बालब्रह्मचारी पट्टाधीशाचार्य १०८ श्री धर्मसागरजी महाराज, अमोक्षणज्ञानोपयोगी, विद्यारसिक, ज्ञानपिपासु, बालब्रह्मचारी विद्यागुरु पट्टाधीशाचार्य १०८ श्री व्रजितसागरजी महाराज, परम श्रद्धेय अनुभववृद्ध, शिक्षागुरु आचार्य कल्प १०८ श्री श्रुतसागरजी महाराज और ग्रन्थ लेखन के लिए असीम आशीर्वाद प्रदाता १०८ श्री सन्तसागरजी आदि सभी आचार्य एवं साधु परमेष्ठियों का शुभाशीर्वाद रूप वरद हस्त ही मेरा सबल सम्बल रहा है । क्योंकि जैसे अन्धा व्यक्ति लकड़ी के आधार बिना चल नहीं सकता वैसे ही देव, शास्त्र और गुरु की भक्ति बिना मैं भी यह महान् कार्य नहीं कर सकती थी । ऐसे तारण-तरण देव, शास्त्र गुरु को मेरा हार्दिक कोटिशः त्रिकाल नमोऽस्तु ! नमोऽस्तु !! नमोस्तु !!!

सहयोग—सम्पादक श्री चेतनप्रकाशजी पाटनी सौम्य मुद्रा, सरल हृदय, संयमित जीवन, मधुर किन्तु सुस्पष्ट भाषा भाषी, विद्वान् और समीचीन ज्ञान भण्डार के धनी हैं । आधि और व्याधि तथा व्याधि सट्टख उपाधिरूपी रोग से आप अहर्निश अपना बचाव करते रहते हैं । निर्लोभ वृत्ति आपके जीवन की सबसे महान् विशेषता है । हिन्दी भाषा पर आपका विदिष्ट अधिकार है । आपके द्वारा किये हुए यथोचित संशोधन, परिवर्तन एवं परिवर्धनों में ग्रंथ को विशेष सौष्ठव प्राप्त हुआ है । सूक्ष्मातिसूक्ष्म अर्थ आदि को पकड़ने की तत्परता आपको पूर्व-पुण्य योग से सहज ही उपलब्ध है । सम्पादन कार्य के अतिरिक्त भी समय-समय पर आपका बहुत सहयोग प्राप्त होता रहता है ।

प्र० श्री लक्ष्मीचन्द्रजी जैन जबलपुर ने पंचम महाधिकार में उन्नीस विकल्पों द्वारा द्वीप-समुद्रों के अल्पबहुत्व सम्बन्धी गणित को एवं तिर्यचों के प्रमाण गुम्बन्धी गणित को स्पष्ट कर, गणित की दृष्टि से सम्पूर्ण ग्रंथ का अवलोकन कर तथा गणित सम्बन्धी प्रस्तावना लिखकर सराहनीय सहयोग दिया है ।

पूर्वावस्था के विद्यागुरु, सरस्वती की सेवा में अनवरत संलग्न, सरल प्रकृति और सीमाशून्य विद्वच्छिरोमणि श्री पं० पद्मलालजी साहिबराय सागर को सत्प्रेरणा से ही यह महान् कार्य सम्पन्न हुआ है ।

उदारमना श्री निर्मलकुमारजी सेठी इस ज्ञानयज्ञ के प्रमुख यजमान हैं । आपने सेठी ट्रस्ट के विशेष द्रव्य से ग्रंथ के तीनों खण्ड भव्यजनों के हाथों में पहुँचाये हैं । आपका यह अनुपम सहयोग अवश्य ही विशुद्धज्ञान में सहयोगी होगा ।

संघस्थ ब्रह्मचारी श्री कबीरदासजी कामदार ने इसके अनुदान की संयोजना आदि में अथक श्रम किया है उनके सहयोग के बिना ग्रंथ प्रकाशन का कार्य इतना शीघ्र होना सम्भव नहीं था ।

प्रेस मालिक श्री पद्मलालजी मदनगंज-काननगढ़, श्री विमलप्रकाशजी टाइटमेन अजमेर, श्री रमेशकुमारजी मेहता उदयपुर एवं श्री दि० जैन समाज का अर्थ आदि का सहयोग प्राप्त होने से ही आज यह तृतीय खण्ड नवीन परिधान में प्रकाशित हो पाया है ।

आशीर्वाद—इस सम्यग्ज्ञान रूपी महायज्ञ में तन, मन एवं धन आदि से जिन-जिन भव्य जीवों ने जितना जो कुछ भी सहयोग दिया है वे सब परम्पराय शीघ्र ही विशुद्ध ज्ञानको प्राप्त करें; यही मेरा मंगल आशीर्वाद है ।

मुझे प्राकृत भाषा का किञ्चित् भी ज्ञान नहीं है । बुद्धि अस्प होने से विषयज्ञान भी न्यूनतम है । स्मरणशक्ति और शारीरिक शक्ति भी क्षीण होती जा रही है । इस कारण स्वर, व्यंजन, पद, अर्थ एवं गणितीय अशुद्धियाँ हो जाना स्वाभाविक है क्योंकि—‘को न विमुह्यति शास्त्र समुद्रे’ अतः परम पूज्य गुरुजनों से इस अविनय के लिए प्रायश्चित्त प्रार्थी हूँ । विद्वज्जन ग्रंथ को शुद्ध करके ही अर्थ ग्रहण करें । इत्यलम् !

भद्र भूयात्—

वि० सं० २०४५
महावीर जयन्ती

—आयिका विशुद्धमती
दिनांक ३१।३।१९८८

आद्यमिताक्षर

वीतराग, सर्वज्ञ और हितोपदेशी भगवान् जिननेन्द्र के मुखारविन्द से निर्गत जिनागम चार अनुयोगों में सम्बिभक्त है। प्रथमानुयोग, चरणानुयोग और द्रव्यानुयोग की अपेक्षा गणित प्रधान होने से करणानुयोग का विषय जटिलताओं से युक्त होता है।

सिद्धान्त चक्रवर्ती श्री नेमिचन्द्राचार्य विरचित त्रिलोकसार वासना सिद्धि प्रकरणों के कारण दुरूह है। करणानुयोग मर्मज्ञ श्री रतनचन्द्र जी मुख्तार सहारनपुर वालों की प्ररेणा और सहयोग से इस ग्रन्थ की टीका हुई। इसका प्रकाशन सन् १९७५ में हुआ था, इसके पूर्व पं. टोडरमल जी की हिन्दी टीका के अतिरिक्त इस ग्रन्थ की अन्य कोई हिन्दी टीका उपलब्ध नहीं हुई थी।

श्री सकलकीर्त्याचार्य विरचित सिद्धान्तसार दीपक त्रिलोकसार जैसा कठिन नहीं था, किन्तु यह ग्रन्थ अप्रकाशित था। हस्तलिखित में भी इस ग्रन्थ की कोई टीका उपलब्ध नहीं हुई। हस्तलिखित प्रतियों से टीका करने में कठिनाई का अनुभव हुआ। इस ग्रन्थ का प्रकाशन सन् १९८१ में हो चुका था।

तिलोयपण्णत्ती में त्रिलोकसार सदृश वासना सिद्धि नहीं है फिर भी ग्रन्थ का प्रतिपाद्य विषय सरल नहीं है। इस ग्रन्थ के (प्रथम और पंचम) ये दो अधिकार अत्यधिक कठिन हैं। सन् १९७५ में श्री रतनचन्द्र जी मुख्तार से प्रथमाधिकार की कठिन-कठिन ८३ गाथाएँ समझ कर आकृतियों सहित नोट कर ली थीं। मन बार-बार कह रहा था कि इन गाथाओं का यह सरलार्थ यदि प्रकाशित हो जाय तो स्वाध्याय संलग्न भव्यों को विशेष लाभ प्राप्त हो सकता है, इसी भावना से सन् १९७७ में जीवराज ग्रन्थमाला को लिखाया कि यदि तिलोयपण्णत्ती का दूसरा संस्करण छप रहा हो तो सूचित करें, उसमें कुछ गाथाओं का गणित स्पष्ट करके छापना है, किन्तु संस्था से दूसरा संस्करण निकला ही नहीं। इसी कारण टीका के भाव बने और २२।११।१९८१ को टीका प्रारम्भ की तथा १६।२।१८२ को दूसरा अधिकार पूर्ण कर प्रेस में भेज दिया। पूर्व सम्पादकों का श्रम यथावत् बना रहे इस उद्देश्य से गाथार्थ यथावत् रखकर मात्र गणित की जटिलताएँ सरल कीं। इनमें भी पाँच-सात गाथाओं की संदृष्टियों का अर्थ बुद्धिगत नहीं हुआ फिर भी कार्य सतत् चलता रहा और २०।३।१८२ तृतीयाधिकार भी पूर्ण हो गया, किन्तु इसकी भी तीन चार गाथाएँ स्पष्ट नहीं हुईं। चतुर्थाधिकार की ५६ गाथा से आगे तो लेखनी चली ही नहीं, अतः कार्य बन्द करना पड़ा।

समस्या के समाधान हेतु स्वस्ति श्री भट्टारक जी मूड़विद्री से सम्पर्क साधा। वहाँ से कुछ पाठ भेद आये उससे भी समाधान नहीं हुआ। अनायास स्वस्ति श्री कर्मयोगी भट्टारक चारकीर्ति जी जैनविद्री का सम्पर्क हुआ, वहाँ से पूरे ग्रन्थ की लिप्यन्तर प्रति प्राप्त हुई जिसमें अनेक बहुमूल्य पाठभेद और

छूटी हुई ११५ गाथाएँ प्राप्त हुई जो इस प्रकार हैं—

अधिकार — प्राप्त गाथाएँ

प्रथम —	३] इन तीन अधिकारों का प्रथम खण्ड है। इस खण्ड में ४५ चित्र और १९ तालिकाएँ हैं।
द्वितीय —	४	
तृतीय —	१९	
चतुर्थ —	५५] चतुर्थ अधिकार का दूसरा खण्ड है, इसमें ३० चित्र और ४६ तालिकाएँ हैं।
पंचम—	२	
षष्ठ —	०] इन पाँच अधिकारों का तृतीय खण्ड है। इस खण्ड में १५ चित्र और ३३ तालिकाएँ हैं।
सप्तम—	५	
अष्टम—	२३	
नवम—	४	

इस पूरे ग्रन्थ में नवीन प्राप्त गाथाएँ ११५, चित्र ९० और तालिकाएँ ९५ हैं। पाठ भेद अनेक हैं। पूरे ग्रन्थ में अनुमानतः ५२-५३ विचारणीय स्थल हैं, जो दूसरे एवं तीसरे खण्ड के प्रारम्भ में दिये गये हैं। ग्रन्थ प्रकाशित हुए लगभग नौ वर्ष हो चुके हैं किन्तु इन विचारणीय स्थलों का एक भी समाधान प्राप्त नहीं हुआ।

बुद्धिपूर्वक सावधानी बरतते हुए भी 'को न विमुह्यति शास्त्र समुद्रे' नीत्यानुसार अशुद्धियाँ रहना स्वाभाविक है।

इस द्वितीय संस्करण के प्रकाशन के प्रेरणा सूत्र परमपूज्य १०८ श्री उपाध्याय ज्ञान सागर जी के चरणों में सविनम्र नमोऽस्तु करते हुए मैं आपका आभार मानती हूँ।

इस संस्करण को श्री १००८ चन्द्रप्रभ दिगम्बर जैन अतिशय क्षेत्र देहरा-तिजारा की कार्यकारिणी ने अपनी ओर से प्रकाशित कराया है। सभी कार्यकर्ताओं को मेरा शुभाशीर्वाद।

आर्यिका विशुद्धमति

दि. २७.६.१९९७

सम्पादकीय

तिलोयपण्यन्ती : तृतीय खण्ड

[५, ६, ७, ८, ९ महाधिकार]

प्राचीन कन्नड़ प्रतियों के आधार पर सम्पादित तिलोयपण्यन्ती का यह तीसरा और अन्तिम खण्ड— जिसमें पाँचवाँ, छठा, सातवाँ, आठवाँ और नवाँ महाधिकार सम्मिलित है—अपने पाठकों तक पहुँचाते हुए हमें हार्दिक प्रसन्नता है। आचार्य यतिपुत्र द्वारा रचित प्रस्तुत ग्रन्थ कोकरचना विषयक साहित्य की एक अत्यन्त महत्त्वपूर्ण कृति है जिसमें प्रसंगिक, वर्ण, संस्कृति व इतिहास-पुराण से सम्बन्धित अनेक विषय वर्णित हुए हैं। तिलोयपण्यन्ती के इन नौ महाधिकारों का प्रथम प्रकाशन दो खण्डों में अर्न् १९४३ व अर्न् १९५१ में हुआ था। सम्पादक थे—प्रो० ह्रीरत्नाल जैन व प्रो० ए० एन० उपाध्ये। वं० कालचन्दकी सिद्धान्त शास्त्री ने भाषाओं का मुलानुगामी हिन्दी अनुवाद किया था। सम्पादक द्वय ने उस समय ज्ञात प्राचीन प्रतियों के आधार पर अपनी प्रत्नर मेधा से परिष्कृतपूर्वक बहुत सुन्दर सम्पादन किया था। प्रस्तुत सम्पादन में हमें उससे पर्याप्त सहायता मिली है, मैं उक्त विद्वद्बनों का हृदय से अनुग्रहीत हूँ।

प्रस्तुत संस्करण की आधार प्रति जैनबड़ी से प्राप्त लिप्यन्तरित (कन्नड़ से देवनागरी) प्रति है। अन्य सभी प्रतियों के पाठभेद टिप्पण में दिये गये हैं। सभी प्रतियों का विस्तृत परिचय ति० प० के प्रथमखण्ड की प्रस्तावना में दिया जा चुका है।

सम्पादन की वही विधि अपनाई गई है जो पहले दो खण्डों में अपनाई गई थी अर्थात् उपलब्ध पाठों के आधार पर अर्थ की संगति को देखते हुए कुछ पाठ रखना ही बुद्धि का प्रयास रहा है। क्योंकि हिन्दी टीका के विशेषार्थ में तो सही पाठ या संक्षोभित पाठ की ही संगति बैठती है, विकृत पाठ की नहीं। यणित और विषय के अनुसार जो संश्लिष्टां कुछ हैं उन्हें ही मूल में ग्रहण किया गया है, विकृत पाठ टिप्पणी में दिये गये हैं। पाठलोचन और पाठसंशोधन के नियमों के अनुसार ऐसा करना यद्यपि अनुचित है तथापि व्यावहारिक दृष्टि से इसे अतीव उपयोगी जानकर अपनाया गया है। भाषा शास्त्रियों से एतदर्थ अन्या वाहता हूँ।

परम पूज्य अमोक्षज्ञानोपयोगी १०५ आधिका श्री विजुद्वयती जगताम्बी के मत पाँच-छह वर्षों के कठोर अध्ययन से इस जटिल गणितीय ग्रन्थ का यह सरल रूप हमें प्राप्त हुआ है। आपने विशेषार्थ में सभी दुर्बुद्धताओं को स्पष्ट किया है, गणितीय समस्याओं का हल दिया है, विषय को चिन्तों के माध्यम से प्रस्तुत किया है और अनेकानेक तालिकाओं के माध्यम से विषय का समाहार किया है। ज्ञानपीठ प्रतियों के आधार पर सम्पादित इस संस्करण में प्रथम सम्पादित संस्करण से कुछ भाषाओं की हुई हुई है।

इसप्रकार पाँचों महाधिकारों में कुल १८२४ गाथाओं के स्थान पर १८५८ गाथाएँ हो गई हैं।

जो निम्नतालिका से स्पष्ट है—

महाधिकार	प्रथम सम्पादित संस्करण की कुल गाथाएँ	प्रस्तुत संस्करण में गाथाएँ	नवीन गाथाओं की क्रम संख्या
पंचम महाधिकार	३२१	३२३	१७८, १८७ = (२)
षष्ठ " "	१०३	१०३	× × ×
सप्तम " "	६१६	६२४	२४२, २७७, ५०८, ५३५, ५६३ = (५)
अष्टम " "	७०३	७२६	३०६, ३२१, ३६६ } = (२३) ५५९ से ५७८
नवम " "	७७ + १	८२	१८, १९, २०, २१ = (४)

प्रस्तुत संस्करण में प्रत्येक गाथा के विषय को निदिष्ट करने के लिये उपसर्गों की योजना की गई है और तदनुसार ही विस्तृत विषयानुक्रमिका तैयार की गई है।

(क) पंचम महाधिकार : तिर्यङ्गलोक

इस महाधिकार में कुल ३२३ गाथाएँ हैं, गणनाम अधिक है। १६ अन्तराधिकारों के माध्यम से तिर्यङ्गलोक का विस्तृत वर्णन किया गया है। महाधिकार के प्रारम्भ में अम्हप्रभ जिनेन्द्र को नमस्कार किया गया है। अन्तराधिकारों का प्रमाण बताते हुए कहा गया है कि जहाँ तक आकाश में बर्मे एवं अधर्म द्रव्य के निमित्त से होने वाली जीव और पुद्गल की गतिवृत्ति सम्भव है, उतना सब व्यापक लोक है। उसके मध्य में सुनिष्ठ पर्वत के मूल से एक लाख योजन ऊँचा और एक लाख लम्बा बौद्ध। तिर्यक् नल्लोक है जहाँ तिर्यङ्ग जल जीव भी पाये जाते हैं।

तिर्यङ्गलोक में परस्पर एक दूसरे को चारों ओर से वेष्टित करके स्थित समवृत्त असंख्यात द्वीप समुद्र हैं। उन सबके मध्य में एक लाख योजन विस्तार वाला अम्बुद्वीप नामक प्रथम द्वीप है। उसके चारों ओर दो लाख योजन विस्तार के संयुक्त लवण समुद्र हैं। उसके आगे दूसरा द्वीप और फिर तृतीया समुद्र है यही क्रम अन्त तक है। इन द्वीप समुद्रों का विस्तार उत्तरोत्तर पूर्व पूर्व की अपेक्षा जूना-जूना होता गया है। यहाँ प्रत्येक द्वीप के आदि और अन्त के सोलह-सोलह द्वीप समुद्रों के नाम भी दिये हैं। इनमें से आदि के अर्द्धा द्वीप और दो समुद्रों की प्रकल्पना विस्तार से अतुल्यमहाधिकार (ति० १० द्वितीय खण्ड) में की जा चुकी है।

इस महाधिकार में आठवें, ग्यारहवें और तेरहवें द्वीप का कुछ विशेष वर्णन किया गया है, अन्य द्वीपों में कोई विशेषता न होने से उनका वर्णन नहीं किया गया है। आठवें नन्दीश्वर द्वीप के विन्यास के बाब बताया गया है कि प्रतिवर्ष आषाढ़, कार्तिक और फाल्गुन मास में इस द्वीप के आबन बिनालयों की पूजा के लिये भवनवासी आदि चारों प्रकार के देव कुलपक्ष की अष्टमी से पूजिमा तक रहकर बड़ी भक्ति करते हैं। कल्पवासी देव पूर्व दिशा में, भवनवासी दक्षिण में, अन्तर पश्चिम में और ज्योतिषी देव उत्तर दिशा में पूर्वाह्ण, अपराह्ण, पूर्वरात्रि व

वर्षिचम राशि में दो-दो ग्रहर तक क्षत्रिकेयूरक जलचरनादिक घाट इन्हीं से पूजन-स्तुति करते हैं। इस पूजन महोत्सव के निमित्त लोचमाँझि इन्द्र अपने-अपने वाहनों पर आरुढ़ होकर हाथ में कुश फल-पुष्पादि लेकर वहाँ जाते हैं।

अनन्तर कुण्डलचर और दक्षचर इन दो द्वीपों का संक्षिप्त वर्णन करके कहा गया है कि जम्बूद्वीप से आगे संख्यात द्वीप समुद्रों के पश्चात् एक दूसरा भी जम्बूद्वीप है। इसमें जो विषयादिक देवों की नगरियाँ स्थित हैं, उनका वहाँ विशेष वर्णन किया गया है। तत्पश्चात् अन्तिम स्वयम्भूरमण द्वीप और उसके बीचों बीच बलयाकार के स्थित स्वयम्भूर पर्वत का निर्देश कर यह प्रकट किया है कि लवणोद, कालोद और स्वयम्भूरमण ये तीन समुद्र पूर्वादि कर्मेष्ट्रमि सम्मूह हैं, अतः इनमें तो जलचर जीव पाये जाते हैं किंतु अन्य किसी समुद्र में नहीं।

अनन्तर १९ पञ्चों का उल्लेख करके उनमें द्वीप समुद्रों के विस्तार, लब्ध शलाकाओं, क्षेत्रफल सूचीप्रमाण और आयाम में जो उत्तरोत्तर वृद्धि हुई है उसका वर्णित प्रक्रिया के द्वारा बहुत विस्तृत विवेचन किया गया है। पश्चात् ३४ वेदों में विहित तिर्यंच जीवों की संख्या, आयु, आयुबन्धकभाव, उनकी उत्पत्तियोग्य योनियाँ, सुल-दुःख, गुणस्थान, सम्यक्त्वग्रहण के कारण, गति-आवृत्ति आदि का कथन किया गया है। फिर उक्त ३४ प्रकार के तिर्यंचों में अल्पबहुत्व और अववाहन विकल्पों का कथन कर पुण्यवन्त जिनेन्द्र को नमस्कार कर इस महाधिकार को समाप्त किया गया है।

(क) षष्ठ महाधिकार : अन्तर लोक

कुल १०३ पाषाणों के इस अधिकार में १७ अन्तराधिकारों के द्वारा व्यन्तर देवों का निवास क्षेत्र, उनके शेष, चित्त, कुलशेष, नाम, दक्षिण-उत्तर ईश्वर, आयु, आहार, उच्छ्वास, अवधिज्ञान, क्षति, उत्प्रेष, संख्या, जन्म-मरण, आयुबन्धकभाव, सम्यक्त्वग्रहण विधि और गुणस्थानादि विकल्पों की प्रकृषण की गई है। इसमें कतिपय विशेष बातें ही उल्लिखित हुई हैं, शेष प्रकृषण तृतीय महाधिकार में वर्णित भवनवासी देवों के समान कह दी गई है। प्रारम्भिक मंगलाचरण में शीतलनाथ जिनेन्द्र को शीर अन्त में श्रीशिवजिनेन्द्र को नमस्कार किया गया है।

(ग) सप्तम महाधिकार : ज्योतिर्लोक

इस महाधिकार में कुल १२४ पाषाणों हैं और १७ अन्तराधिकार हैं। ज्योतिषी देवों का निवास क्षेत्र, उनके शेष, संख्या, विन्यास, परिमाण, संचार-चर ज्योतिषियों की गति, अचर ज्योतिषियों का स्वरूप, आयु, आहार, उच्छ्वास, उत्प्रेष, अवधिज्ञान, क्षति, एक समय में जीवों की उत्पत्ति व मरण, आयुबन्धक भाव, सम्यक्त्वग्रहण के कारण और गुणस्थानादिक वर्णन अधिकारों के माध्यम से विस्तृत प्रकृषण की गई है। प्रारम्भ में श्री वायुपुत्र जिनेन्द्र को नमस्कार किया है और अन्त में विनयनाथ भवनाथ को।

निवास क्षेत्र के अन्तर्गत बतलाया गया है कि एक रात्रू सम्मेषे चौड़े और ११० योजन मोटे क्षेत्र में ज्योतिषी देवों का निवास है। चित्रा पृथिवी से ७९० योजन ऊपर आकाश में तारागण, इनसे १० योजन ऊपर सूर्य, उससे ८० योजन ऊपर चन्द्र, उससे ४ योजन ऊपर नक्षत्र, उनसे ४ योजन ऊपर बुध, उससे ३ योजन ऊपर शुक्र,

उससे ३ योजन ऊपर गुरु, उससे ३ योजन ऊपर मंगल और उससे ३ योजन ऊपर वाकर जिन के विमान हैं। ये विमान ऊर्ध्वमुख आर्धगोलक के आकार हैं। ये सब देव इनमें सपरिवार आनन्द से रहते हैं।

इन देवों में से चन्द्र को इंद्र और सूर्य को प्रतीन्द्र माना गया है। चन्द्र का चार क्षेत्र जम्बूद्वीप में १८० योजन और लवणसमुद्र में ३३० ईर्द्ध यो० है। इस चार क्षेत्र में चन्द्र की अपने मण्डल प्रमाण ७६ ईर्द्ध यो० विस्तार वाली १५ यलियाँ हैं। जम्बूद्वीप में दो चन्द्र हैं। चन्द्र विमानों से ४ प्रमाणांगुल (८३ ३/४ हाथ) नीचे राहु विमान के समकक्ष है। ये अरिष्टरत्नमय विमान काले रंग के हैं। इनकी गति विन राहु और परवराहु के भेद से दो प्रकार है। जिस मार्ग में चन्द्र परिपूर्ण बिखटा है, वह विन पुणिमा नाम से प्रसिद्ध है। राहु के द्वारा चन्द्रमण्डल की कलाओं को प्राच्छादित कर लेने पर जिस मार्ग में चन्द्र की एक कला ही अवशिष्ट रहती है, वह विन अमावस्या कहा जाता है।

जम्बूद्वीप में सूर्य भी दो हैं। इनकी संचारभूमि ५१० ईर्द्ध योजन है। इसमें सूर्यचिम्ब के समान विस्तृत और इसके आधे बाहुल्य वाली १८५ बीधियाँ हैं। सूर्य के प्रथमादि पथों में स्थित रहने पर विन और रात्रि का प्रमाण दर्शाया गया है, इसके आगे कितनी भूप और कितना अंधेरा रहता है, यह विस्तार से बतलाया है। इसी प्रकार भरत एवं वैराज्य क्षेत्र में सूर्य के उदयकाल में कहीं कितना विन और रात्रि होती है, यह भी निर्दिष्ट किया गया है।

अनन्तर ८८ ग्रहों की संचारभूमि व बीधियों का निर्देश मान किया गया है। विशेष वर्णन न करने का कारण तद्विषयक उपलब्ध का नष्ट हो जाना बतलाया गया है। इसके बाद २८ नक्षत्रों की प्ररूपणा की गई है। फिर ज्योतिषी देवों की संख्या, आहार, उच्छ्वास और उत्प्रेष आदि कहकर इस महाधिकार की समाप्ति की गई है।

(घ) अष्टम महाधिकार : सुरलोक

इस महाधिकार में ७२६ गाथाएँ हैं। वैमानिक देवों का निवास क्षेत्र, विष्णु, भेव, नाम, सीमा, विमान संख्या, इंद्रविभूति, आयु, जन्म-मरण अन्तर, आहार, उच्छ्वास, उत्प्रेष, आयुअन्धकार, लौकान्तिक देवों का स्वकप, गुणस्थानादिक, सम्पत्त्वग्रहण के कारण, आगमन, अवधिज्ञान, देवों की संख्या, शक्ति और योनि तीर्थक इन्कीष्ट अन्तराधिकारों के द्वारा वैमानिक देवों की विस्तार से प्ररूपणा की है।

तिलोपपण्णसीकार के समस्त बारह और सोलह कर्णों विषयक भी पर्याप्त मतभेद रहा है। सम्भवतः ये दोनों मान्यताओं का उल्लेख किया है। गाथा ५५२ त्रिलोकसार ग्रन्थ (५२६) में ज्यों की त्यों मिलती है। अधिकार के आरम्भ में जगवान अन्तनाथ को और अंत में जगवान धर्मनाथ को नमस्कार किया गया है।

(ङ) नवम महाधिकार : सिद्धलोक

इस महाधिकार में कुल ८२ गाथाएँ हैं। सिद्धों का क्षेत्र, उनकी संख्या, धववाहना, सीमा और सिद्धत्व के हेतु भूत माव-नामके पाँच अन्तराधिकार हैं। इस अधिकार की बहुत सी गाथाएँ समयसार, प्रवचनसार और

पंचास्तिकाय में दृष्टिोपर होती है। अधिकार के प्रारम्भ में शान्ति विनेश को नमस्कार किया गया है और अंत में श्री कृष्णनाथ अण्बान, अरनाथ, मल्लिनाथ, मुनिमुचतनाथ, नयिनाथ, नेमिनाथ, पावर्बनाथ और महावीर स्वामी को नमस्कार किया गया है। फिर एक गाथा में सिद्ध, सूरिसमूह और सामुसंघ के अवसंत रहने की कामना की गई है। पुनः एक गाथा में भरत क्षेत्र के वर्तमान चौबीस तीर्थंकरों को नमस्कार किया गया है। फिर पंचपरमेष्ठी को नमन किया है। अन्त में तिलोयपण्णत्ती ग्रन्थ का प्रमाण बाठ हजार श्लोक बताया गया है। अनन्तर ग्रन्थकर्ता ने अपनी विनम्रता व्यक्त करते हुए कहा है कि “प्रवचनशक्ति से प्रेरित होकर मैंने मार्गप्रभावना के निचे इस श्रेष्ठ ग्रन्थ को कहा है। बहुश्रुत के धारक आचार्य इसे शुद्ध कर लें।”

प्रस्तुत लघ्वे के करणसूत्र, प्रयुक्त संकेत, पाठान्तर, चिन्त और तानिका आदि का विवरण इसप्रकार है—

करणसूत्र

गाथा	अधि०/गाथा संख्या	गाथा	अधि०/गाथा संख्या
अहवा आदिम मज्झिम	५।२४५	लवसूणइठ्ठकंद	५।२६३
अहवा तिमुणिय मज्झिम	५।२४६	लवसूणकंद	५।२४४
तिमुणियवासा परिही	५।२४३	वाणविहीण वासे	७।४२४
बाहिर मूर्द वग्गो	५।३६	मच्छं चण्ण मुणियं	८।१६०
लवविहीण कंद	५।२६८		

प्रस्तुत संस्करण में प्रयुक्त महत्त्वपूर्ण संकेत

-	= श्रेणी	६ = प्रसंग्यात लोक का चित्र पृ. १५०	दं = दण्ड
=	= प्रतर	७ = संख्यात बहुभाग पृ. १५०	मे = शेष
≡	= त्रिलोक	८ = संख्यात एक भाग पृ. १५०	ह = हस्त
१६	= सम्पूर्ण ओवरशि		घं = घंगुल
१६ ल	= सम्पूर्ण पुद्गल (की परमाणु) राशि	व = पल्लोपम	घ = घनुय
१६ ल ल	= सम्पूर्ण काल (की समय) राशि	सा = मागरोपम	इ = इन्द्रक
१६ ल ल ल	= सम्पूर्ण आकाश (को प्रदेश) राशि	सू = सूक्ष्मगुल	सेरी = श्रेणीबद्ध
७	= संख्यात	प्र = प्रनरांगुल	प्र = प्रकीर्णक
रि	= असंख्यात	घ = घनांगुल	मु = मुहूर्त
असं	= असंख्यात	ज. श्रे. = जषक्छ्रेणी	छे = अर्धच्छेद
यो	= योजन	लोक प = लोकप्रतर	दि = दिन
को	= योजन	ब्रु = ब्रूमि	मा = माह
८	= रज्जु	को = कोस	

पाठान्तर

वाचा	अधि०/वाचा सं०	वाचा	अधि०/वाचा सं०
ते चर चर कोमेसुं	५।६९	खं गह गहदु-युग इति	८।३८९
गवीसर विदिसासुं	५।८२	सगवीसं कोडीको	८।३९०
तन्मिर चरस्स ह्वीति	५।१२८	सोहम्माधि चरक्के	८।४४४
सोयविणिच्चय कसा	५।१२९	इंदाणं चिण्हणिं	८।४५३
एक्केक्का जिण कूडा	५।१४०	सूवर हरिणो महिसा	८।४५४
दिस विदिसं तम्भागे	५।१६६	तेत्तीस उवहि उवमा	८।५१४
सोयविणिच्चयकता	५।१६७	पत्ता सत्तेक्कारस	८।५३२
तक्कडम्भतरए, चत्तारि	५।१७९	कप्पं पडि पंचादिसु	८।५३३
अहवा वंदपमाणं	६।१०	पसिदोववाणि पंचय	८।५३४
कोहमण कवदीणं	७।११५	आरणदुम परिचंतं	८।५३५
पम्मासाहिय दुसया	७।२०३	इय जम्मण मरणार्णं	८।५५३
उट्ठुण्णे सेहियया	८।८४	उसुडुसु चरसु उसु सेसे	८।५६६
बारस कप्पा केई	८।११३	सोयविमाणाहरिया	८।६३८
सञ्चट्टु लिद्धि गामे	८।१२६	पुञ्जुत्तर विक्काए	८।६५९
सोहम्मो ईसाणो	८।१२७	वक्किण विसाए घरणा	८।६६०
सदरसहस्साराणद	८।१२०	उत्तर विसाए रिद्धा	८।६६१
जे सोमस कप्पाणि	८।१४८	पत्तेक्कं सारस्सद	८।६६२
जे सोमस कप्पाहं	८।१७८	सोहम्मिवो गियमा	८।७२२
अहवा माणव जुमणे	८।१८५	सोयविणिच्चय वंणे	९।१०
सम्भाणि अणीयाणि	८।२७०	पम्मासुत्तर ति सया	९।११
वसहाणीयाधीणं पुह पुह	८।२७१	तणुवाद पवण बहले	९।१२
एवं सत्तविहानं सत्ताणीयाण	८।२७२	तणुवादस्स य बहले	९।१३
सुण्णुवस सेसएसुं	८।३५३		
विचित्र विवरण			

क्र० सं०	विषय	अधि०/वाचा सं०	पृष्ठ सं०
१	नन्दीश्वर द्वीप के बाबन विनालय	५।५२-८२	९३
२	कुम्भलघरद्वीप, पर्वत, कूट, स्वामी	५।११७-१२७	३३
३	रथकवर पर्वत, कूट, नाम, शैविर्ग	५।१४१-१६६	४०

क्रम सं०	विषय	अधि०/पाथा सं०	पृष्ठ सं०
४	चन्द्र विमान	७३३६-४०	२५७
५	सूर्य विमान	७३६७-६८	२६०
६	दिन रात्रिका प्रमाण	७३७८-२९२	३१७
७	प्रथम पथ में स्थित सूर्य के भरत क्षेत्र में उचित होने पर लोमा आदि १६ क्षेत्रों में रात्रि दिन का विभाग	७३७७-४४२	३६५
८	चन्द्रमणियों में नक्षत्रों का संचार	७३६९-४६४	३७१
९	घाटित्य इन्द्रक के खेणीबद्ध और प्रकीर्णक	८१२३-१२४	४७०
१०	ऊर्ध्वलोक	८१३१-१३५	४७३
११	सौधमादिक कल्पों के आश्रित खेणीबद्ध एवं प्रकीर्णक विमान	८१३७-१३८	४७४
१२	प्रवेयकों के खेणीबद्ध एवं प्रकीर्णक विमान	८१६६-१७६	४८५
१३	प्रथ नामक इन्द्रक के खेणीबद्ध विमान में ईमान नामक इन्द्र की स्थिति	८३४२	५२६
१४	लीकान्तिक लोक	८६३७-६५७	६०२
१५	ईश्वरप्राप्ति (८वीं) पृथ्वी का अवस्थान एवं स्वरूप	८६७५-६८१	६०७

तालिका विवरण

क्रम सं०	विषय	पृष्ठ सं०	अधि०/पाथा सं०
१	चारस्थावर जीवों में सामान्य, वावर, सूक्ष्म, पर्याप्त और अपर्याप्त रात्रियों का प्रमाण	१५०	५। षष्ठ आठ
२	सामान्य द्वीन्द्रियादि जीवों का प्रमाण	१६०	५। षष्ठ आठ
३	पर्याप्त द्वीन्द्रियादि जीवों का प्रमाण	१६३	५। " "
४	अपर्याप्त द्वीन्द्रियादि जीवों का प्रमाण	१६४	५। " "
५	समस्त प्रकार के स्थावर एवं चल जीवों की अपेक्ष उत्कृष्ट अवगाहना का क्रम	२१०-१३	५। " "
६	अन्तरदेवों का वर्णन	२२८	६। २५-५६
७	अन्तरदेवों की सन्तधनीकों का प्रमाण	२३३	६। ७१-७५
८	चन्द्रादि ग्रहों के अवस्थान, बिस्तार, बाह्य एवं बाह्यदेवों का प्रमाण	२६८	७। ३६-११३
९	चन्द्र के अन्तर प्रमाण आदि का विवरण	२६१	७। १८३-२००
१०	दोनों सूर्यों के प्रथम पथ में स्थित रहते ताप और तमोज्ञ का प्रमाण	३४५	७। २९३-३७९

क्रम सं०	विषय	पृष्ठ सं०	मति०/पाठा सं०
११	नक्षत्रों के नाम, ताराओं की संख्या एवं आकार	३७३	७। ४६५-४६६
१२	ताराओं का प्रमाण	३७५	७। ४७०-४७१
१३	जम्बूद्वीपस्थ क्षेत्रकुलाचलादि के दोनों चन्द्र सम्बन्धी ताराओं की संख्या	३८४	७। ४६६
१४	पाँच वर्षों में दक्षिणावत-उत्तरायण सूर्य की पाँच-पाँच आवृत्तियाँ	३९७	७। ५३३-५४०
१५	विषुवों के पक्ष, तिथि और नक्षत्र	४०१	७। ५४१-५५३
१६	मनुष्य लोक के श्रोत्रिणी देवों का एकत्र प्रमाण	४१८	७। ६१४
१७	तृतीय समुद्र से अन्तिम समुद्र पर्यन्त की गुण्यमान राशियाँ	४३०	७। गद्य सङ्घ
१८	इन्द्रक विमानों का विस्तार	४६०	८। १२-८१
१९	ऋतु इन्द्रक विमान की श्रेणीबद्ध विमानों की संख्या	४६४	८। ८७-९७
२०	इन्द्रों के विमानों की संख्या	४७८	८। १४६-१५४
२१	कल्पों की सर्व विमान संख्या	४८६	८। १७७
२२	विमानों का कुल प्रमाण एवं विमानतल का बाहुल्य	४९३	८। १४६-२०२
२३	इन्द्रों के परिवार देव	५०३	८। २१४-२४६
२४	लोकपालों के सामन्तों का और दोनों के पारिवर्ष देवों का प्रमाण	५१३	८। २८७-२९२
२५	इन्द्रों की देवियों का प्रमाण	५१६	८। ३०६-३१६
२६	वैमानिक इन्द्रों के परिवार देवों की देवियों का प्रमाण	५२३	८। ३२०-३३२
२७	कल्पों की इन्द्रक एवं एक दिसागत श्रेणीबद्धों की संख्या	५२८	८। ३५२
२८	इन्द्रों के राधांगण, प्राकार एवं गोपुरद्वार	५३३	८। ३५८-३६६
२९	देवियों और अल्पनाम्नों के भवनों का विवेचन	५४५	८। ४१६-४२२
३०	सौष्ठमैन्द्रादि के यान विमान व मुकुट चिह्न	५५३	८। ४४१-४५४
३१	कल्पों में इन्द्रों के परिवार देवों की आयु	५६८	८। ५३३
३२	इन्द्रों की देवियों की आयु	५७२	८। ५२८-५३५
३३	देव-देवियों के जन्म-मरण का घन्तर (विरह) काल	५८१	८। ५४५-५५३

आभार

'तिलोत्पण्णली' जैसे बहुधा य ग्रन्थ के प्रकाशन की योजना में हमें अनेक महानुभावों का प्रचुर प्रोत्साहन और सौहार्दपूर्ण सहयोग मिला है। आज तृतीय और अन्तिम खण्ड के प्रकाशनावसर पर उन सबका कृतज्ञतापूर्वक स्मरण करना मेरा नैतिक बाधित्व है।

सर्व प्रथम मैं परम पूज्य (स्वर्गीय) आचार्य १०८ श्री चर्मसागरजी महाराज के पावन चरणों में धवनी विनीत अष्टाञ्जलि अर्पित करता हूँ जिनके आशीर्षन सदैव मेरे प्रेरणास्रोत रहे हैं। आज इस तीसरे खण्ड के प्रकाशनावसर पर वे हमारे बीच नहीं हैं परन्तु उनकी सीम्यछवि सर्वत्र आशीर्वाद की मुद्रा में मेरा सम्बल रही है। उस पुनीत आत्मा को हत-हत नमन।

परम पूज्य आचार्यकल्प १०८ श्री श्रुतसागरजी महाराज का मैं प्रतिशयकृतज्ञ हूँ जिनका वास्तव्यपरिपूर्ण चरवहस्त सर्वत्र मुक्त पर रहता है। आपका असौम्य अनुग्रह ही मेरे द्वारा सम्पन्न होने वाले इन साहित्यिक कार्यों की मूल प्रेरणा है। आर्यमार्ग एवं श्रुत के संरक्षण की आपकी बड़ी चिन्ता है। ८२-८३ वर्ष की अवस्था में भी आप निर्बोध मुनिचर्या का पालन करते हुए इन कार्यों के लिए एक युवा की भाँति सक्रिय और तत्पर हैं। मैं इस निष्पट आत्मा के पुनीत चरणों में अपना नवीस्तु निवेदन करता हुआ इनके दीर्घ एवं स्वस्थ जीवन की कामना करता हूँ।

अश्रीकृष्णानुपयोगी स्वाध्यायशाला परमपूज्य चतुर्थ पट्टाधीश आचार्य पूज्य अजितसागरजी महाराज के चरण कमलों में सादर नमन करता हुआ उनके स्वस्थ दीर्घ जीवन की कामना करता हूँ।

ग्रन्थ की टीकाकर्त्री पूज्य आचार्य १०५ श्री विबुद्धमती माताजी का मैं चिरकृतज्ञ हूँ जिन्होंने मुक्तपर अनुकम्पा कर इस ग्रन्थ के सम्पादन का गुरुत्तर भार भुगे सौया। तीनों खण्डों के माध्यम से ग्रन्थ का जो नवीनरूप बन पड़ा है वह सब पूज्य माताजी की साधना, कष्ट सहिष्णुता, असौम्य धैर्य, रसायन-तप और निष्ठा का ही सुपरिणाम है। ग्रन्थ को बोधवन्मय बनाने के लिए माताजी ने चितना श्रम किया है उसे शब्दों में बर्णना नहीं जा सकता। यद्यपि आपका स्वास्थ्य अनुकूल नहीं रहता तथापि आपने कार्य में अनवरत संलग्न रह कर प्रस्तुत टीका को चर्चा, तालिकाओं और विशेषार्थ से समलंकित कर सुबोध बनाया है। मैं यही कामना करता हूँ कि पूज्य माताजी का रक्षणमय कुशल रहे और स्वास्थ्य भी अनुकूल बने ताकि आपकी यह श्रुत सेवा अबाधगति से चलती रहे। मैं आचार्य जी के चरणों में शतशः नन्दामि निवेदन करता हूँ।

बौद्ध, जैन, बौद्ध, बौद्ध पं० पञ्चालालजी साहित्याचार्य, सागर और प्रोफेसर लक्ष्मीचन्द्रजी जैन, जबलपुर का भी आभारी हूँ जिन्होंने प्रथम दो खण्डों की भाँति इस खण्ड के लिए भी पुरोधा और गणित विषयक लेख लिखकर भिजवाया है। 'जम्बूद्वीप के क्षेत्रों और पर्वतों के क्षेत्रफल की गणना' शीर्षक एक विशेष लेख दिव्यल इन्स्टीट्यूट ऑफ़ टेक्नालोजी, मेरठा (राजी) के प्रोफेसर डा० राधाचरण गुप्त ने भिजवाया है। इस लेख में प्राचीन विधि के क्षेत्रफल निकाले गये हैं जो पूर्णतया ग्रन्थ (द्वितीयखण्ड: चतुर्थ अधिकार) के मानों से मेल आते हैं। मैं प्रोफेसर गुप्त का हृदय से आभारी हूँ।

प्रस्तुत ग्रन्थ में मुद्रित चित्रों की रचना के लिए श्री विमलप्रकाशजी जैन अजमेर और श्री रमेशचन्द्रजी मेहता, उदयपुर धन्यवाद के पात्र हैं।

पूज्य माताजी की संरक्षक आधिका प्रशान्तमतीजी और आधिका पवित्रमतीजी को सविनय नमन करता हूँ जिनका प्रोत्साहन ग्रन्थ को शीघ्र प्रकाशित करने में सहयोगी रहा है।

आधारीय डॉ० कचोड़ीमलजी कामदार पूज्य माताजी के संघ में ही रहते हैं। प्रस्तुत ग्रन्थ के बीजारोपण से लेकर तीन खण्डों के रूप में इसके प्रकाशन तक आने वाली अनेक छोटी बड़ी बाधाओं का आपने तत्परता से परिहार किया है। एतदर्थ मैं आपका अत्यन्त अनुग्रहीत हूँ।

श्री प्रसन्न भारतवर्षीय दिवम्बर जैन महासभा के प्रकाशन विभाग को इस परिमार्पण प्रकाशन के लिए बधाई देता हूँ। सेठी ट्रस्ट के निरामक एवं वर्तमान महासभाध्यक्ष आधारीय श्री निर्मलकुमारजी सेठी का आचार किन शब्दों में व्यक्त करूँ। उन्हीं की प्रेरणा से यह ग्रन्थ इस रूप में आपके सम्मुख आ पाया है। आपने विपुल अर्थ सहयोग प्रदान कर एतत्सम्बन्धी विस्तारों से हमें सर्वत्र मुक्त रखा है, एतदर्थ मैं आपका व धन्य सहयोगी दातारों का हार्दिक अभिनन्दन करता हूँ और इस ध्युत सेवा के लिए उन्हें हार्दिक साधुवाद देता हूँ।

ग्रन्थ के तीनों खण्डों का शुद्ध और सुन्दर मुद्रण कमल प्रिन्टर्स, मदनगंज-कलानगढ़ में हुआ है। मैं प्रेस मालिक श्रीमान् पाँचूलालजी जैन के सहयोग का उत्तम किन्हीं बिना नहीं रह सकता। आज कोई बीस वर्ष से मेरा जो सम्बन्ध इस प्रेस से बना आ रहा है उसका मुख्य कारण श्री पाँचूलालजी का सौम्य और मेरे प्रति सदाभाव ही है। इसी कारण मेरे बोधपुर आगने पर जो इस प्रेस से सम्बन्ध बिच्छेद की मैंने कभी कल्पना भी नहीं की। मुझे आशा है, जब तक उनका प्रेस से सम्बन्ध है और मेरा साहित्यिक कार्य से, तब तक हमारा सहयोग अव्यक्तित बना रहेगा। मैं मुद्रापूरुष मुद्रण के लिए प्रेस के सभी कर्मचारियों को धन्यवाद देता हूँ।

वस्तुतः अपने वर्तमानरूप में 'तिलोपपण्णती' के प्रस्तुत संस्करण की जो कुछ उपलब्धि है वह सब इन्हीं अमशील चर्मनिष्ठ पुण्यात्माओं की है। मैं हृदय से सबका अनुग्रहीत हूँ।

सुधीगुणदाही विद्वानों से सम्पादन प्रकाशन में रही धूनों के लिए सविनय जमायाचना करता हूँ।

महावीर जयन्ती ३१-३-८८

श्री पार्श्वनाथ जैन मन्दिर

जास्वीनगर जोधपुर

विनीत :

डा० जेतनप्रकाश पाटनी

सम्पादक

तिलोयपण्णत्ती के पाँचवें और सातवें महाधिकार का गणित

[लेखक : प्रो० लक्ष्मीचन्द्र जैन, सूर्या एम्पोरियम, ६७७ सराफा जबलपुर (म० प्र०)]

पाँचवाँ महाधिकार

भाषा ५/३३

इस भाषामें अंतिम आठ द्वीप-समुद्रों के विस्तार भी गुणोत्तर श्रेणि में दिये गये हैं।

अंतिम स्वयंभूवर समुद्र का विस्तार—

$$(\text{अगच्छेणी} \div २८) + ७५००० \text{ योजन}$$

इसके पश्चात् १ राजु जोड़े तथा १००००० योजन बाह्यवाले मध्यलोक तल पर पूर्व पश्चिम में

$$“ (१ \text{ राजु} - [(\frac{३}{२} \text{ राजु} + ७५००० \text{ योजन}) + (२ \text{ राजु} + ३७५०० \text{ योजन})$$

$$+ (\frac{१}{२} \text{ राजु} + १८७५० \text{ योजन}) + \dots + (५०००० \text{ योजन})] ”$$

जगह बचती है। यद्यपि १ राजु में से एक अनन्त श्रेणी भी घटाई जाये तब भी यह सम्बाँ ३ राजु से कुछ कम योजन बच रहती है। यह गुणोत्तर श्रेणी है।

भाषा ५/३४

यदि जम्बूद्वीप का विष्कम्भ D_1 है। मानलो $२n$ वें समुद्र का विस्तार D_{2n} मान लिया जाय और $२n + १$ वें द्वीप का विस्तार D_{2n+1} , मान लिया जाय तब निम्नलिखित सूत्रों द्वारा परिभाषा प्रदर्शित की जा सकेगी।

$$D_a = D_{2n+1} \times २ - D_1 \times ३ = \text{उक्त द्वीप की आदि सूची}$$

$$D_m = D_{2n+1} \times ३ - D_1 \times ३ = \text{उक्त द्वीप की मध्यम सूची}$$

$$D_b = D_{2n+1} \times ४ - D_1 \times ३ = \text{उक्त द्वीप की बाह्य सूची}$$

द्वीपों के लिये इस सूत्र का परिवर्तित रूप होगा।

भाषा ५/३५ n वें द्वीप या समुद्र की परिधि

$$= \frac{D_1 \sqrt{10}}{D_1} \times [n \text{ वें द्वीप या समुद्र की सूची}]$$

गाथा ५/३६ यदि n वें द्वीप या समुद्र की बाहरी सूची Dnb तथा अन्त्यंतर सूची (अथवा आदि सूची) Dna प्ररूपित की जावे तो

$$\frac{(Dnb)^2 - (Dna)^2}{(D_1)^2} = \text{उक्त द्वीप या समुद्र के क्षेत्र में समा जाने वाले जम्बूद्वीप क्षेत्रों की}$$

संख्या होती है ।

यहाँ D_1 जम्बूद्वीपका विष्कम्भ है और $Dna = D(n-1)b$ है क्योंकि किसी भी द्वीप या समुद्र की बाह्य सूची, अनुगामी समुद्र या द्वीप की आदि या अन्त्यंतर सूची होती है ।

गाथा ५/२४२ यहाँ स्थूल क्षेत्रफल निकालने के लिये ग्रंथकार ने 11 का स्थूल मान 3 मान लिया है और नवीन सूत्र दिया है ।

$$n \text{ वें द्वीप या समुद्र का क्षेत्रफल} = [Dn - D_1] (3)^2 \{ Dn \}$$

यहाँ $[Dn - D_1] (3)^2$ को आयाम कहा गया है ।

Dn को n वें द्वीप या समुद्र का विष्कम्भ लिया है ।

स्मरण रहे कि $Dn = 2^{(n-1)} D_1$ लिखा जा सकता है ।

पुनः ;

n वें बलयाकार क्षेत्र का क्षेत्रफल निकालने के लिए सूत्र यह है—

बादर क्षेत्रफल

$$= Dn [Dna + Dnm + Dnb]$$

यहाँ

$$Dna = [2 \{ 2^{n-2} + 2^{n-3} + \dots + 2 \} + 1] D_1$$

$$Dnb = [2 \{ 2^{n-1} + 2^{n-2} + 2^{n-3} + \dots + 2^2 + 2 \} + 1] D_1$$

$$Dnm = \frac{Dnb + Dna}{2}$$

इनका मान रखने पर

$$\text{बादर क्षेत्रफल} = 2^{n-1} D_1 [Dna + 3 (Dna + Dnb) + Dnb]$$

$$= 3^2 [2^{n-1}] (D_1)^2 [2^{n-1} - 1]$$

गाथा ५/२४४ यह सूत्र पिछली गाथा के समान है ।

$$[\text{Log}_2 (A_{pj}) + 1] \text{ वें द्वीप या समुद्र का क्षेत्रफल,}$$

$(Ap_j) (Ap_j - 1) \{ १००० \text{ करोड़ योजन} \}$ वर्ग योजन होगा,
जहाँ Ap_j जघन्य परीतासंख्यात है, \log_2 अर्द्धच्छेदका आधुनिक प्रतीक है।

पिछली (२४३) वीं गाथा में n वें बलयाकार क्षेत्र का क्षेत्रफल

$$3^2 (D_n)^2 [2^{n-1}] [2^{n-1} - 1] \text{ बतलाया गया है जो}$$

$$९ (१०००००)^2 [2^{n-1}] [2^{n-1} - 1] \text{ के बराबर है।}$$

यदि $n = \log_2 Ap_j + 1$ हो तो

$$n - 1 = \log_2 Ap_j \text{ होगा, इसलिए } 2^{n-1} = Ap_j \text{ हो जायेगा।}$$

इसप्रकार ग्रंथकार ने यहाँ छेदा गणित का उपयोग किया है। उन्होंने १६ संदृष्टि जघन्य-परीतासंख्यात के लिए और १५ संदृष्टि एक कम जघन्य परीतासंख्यात के लिये ली है।

$$\text{इसीप्रकार } \{ \log_2 (\text{पत्योपम}) + 1 \} \text{ वें द्वीपका क्षेत्रफल} \\ = (\text{पत्योपम}) (\text{पत्योपम} - 1) \times ६ \times (१०)^{10} \text{ वर्ग योजन होता है।}$$

आगे स्वयंभूरमण समुद्र का क्षेत्रफल निकालने के लिये २४३ या २४४वीं गाथा में दिये गये सूत्र

$$\{ \text{बादर क्षेत्रफल} = D_n (3)^2 (D_n - D_n) \} \text{ का उपयोग किया है।}$$

इस समुद्र का विष्कम्भ =

$$D_n = \frac{\text{जगज्ज्योती}}{२८} + ७५००० \text{ योजन है, इसलिए,}$$

बादर क्षेत्रफल =

$$[\frac{१}{२८} \text{ जगज्ज्योती} + ६७५००० \text{ योजन}]$$

$$[\frac{\text{जगज्ज्योती}}{२८} - ७५००० \text{ योजन} - १००००० \text{ योजन}]$$

$$= \frac{१}{८६४} (\text{जगज्ज्योती})^2 + [११२५०० \text{ वर्गयोजन} \times १ \text{ हाजु}]$$

$$- [१६८७५०००००० \text{ वर्ग योजन}] \text{ वर्ग योजन}$$

गाथा ५/२४५ माललो इष्ट द्वीप या समुद्र नवी है; उसका विस्तार D_n है तथा आदि सूची का प्रमाण D_{na} है।

$$\text{तब, क्षेत्र वृद्धि का प्रमाण} = २ D_n - \left(\frac{४ D_n + D_{na}}{३} \right) \text{ होता है।}$$

$$\text{इसे साधित करने पर, } = \frac{२ D_n - D_{na}}{३}$$

[३८]

यहाँ $D_n = 2^{n-1} D_1$ है तथा $D_{na} = 1 + 2 + 2^2 + \dots + 2^{n-1}$ है ।

अर्थात्, $D_{na} = [1 + 2 (2^{n-1} - 1)] D_1$ योजन है ।

$$\therefore \frac{2 D_n - D_{na}}{3} = \frac{2^2 D_1 + [-1 - 2^n + 4] D_1}{3} = D_1 = 100000 \text{ योजन}$$

भाषा ५/२४६-२४७ : प्रतीकरूपेण,

$$५०००० \text{ योजन} + \frac{D_{na}}{2} = \frac{D_{nb} + [D_n - २०००००]}{५}$$

भाषा ५/२४८ प्रतीकरूप से,

$$\text{उक्त वृद्धि का प्रमाण} = \{ \frac{1}{5} (D_{nb}) - D_{na} \} = १\frac{1}{5} \text{ लाख योजन है ।}$$

भाषा ५/२४९ प्रतीक रूप से,

$$\text{वर्णित वृद्धि का प्रमाण} = \frac{(३D_n - ३०००००) - (३D_n - ३०००००)}{२}$$

भाषा ५/२५१ प्रतीक रूप से वर्णित वृद्धि

$$= \frac{1}{5} D_n - \{ \frac{D_n - ८०००००}{१२} \}$$

वर्णित वृद्धियों के प्रकरण में व्यावहारिक उपयोग स्पष्ट नहीं है । द्वीप और समुद्रों के विस्तार १, २, ४, ८, अर्थात् गुणोत्तर श्रेणी में दिये गये हैं । तथा द्वीपों के विस्तार १, ४, १६, ६४, भी गुणोत्तर श्रेणी में हैं जिसमें साधारण निष्पत्ति ४ है । इन्हीं के विषय में गुणोत्तर श्रेणी के योग निकालने के सूत्रों की सहायता से, भिन्न २ प्रकार की वृद्धियों का वर्णन दिया गया है ।

भाषा ५/२५२ चतुर्थ पक्ष की वर्णित वृद्धि को यदि K_n माना जाए तो इच्छित वृद्धि वाले (nवें) समुद्र से, पहिले के समस्त समुद्रों सम्बन्धी विस्तार का प्रमाण $= \frac{K_n - २००००००}{२}$ होता है ।

भाषा ५/२६१ जैसाकि पूर्व में बतलाया जा चुका है, nवें द्वीप या समुद्र का क्षेत्रफल $\sqrt{१०} \{ (D_{nb})^2 - (D_{na})^2 \}$ है ।

इसी सूत्र के आधार पर विविध क्षेत्रफलों के व्युत्पन्नत्व का निरूपण किया गया है । यहाँ वर्णित क्षेत्रफल वृद्धि का प्रमाण

$$= \frac{३ (D_n - १०००००) \times ४ D_n}{(१०००००)^2} \text{ है,}$$

जो जम्बूद्वीप के समान खंडों की संख्या होती है ।

भाषा ५/२६२ यहाँ लवण समुद्र का क्षेत्रफल $(१०) \times \frac{१}{२} [६००]$ वर्ग योजन है जो जम्बूद्वीप के क्षेत्रफल $(१०) \times \frac{१}{२} [२५]$ वर्ग योजन से २४ गुणा है ।

इसीप्रकार अन्य द्वीप समुद्रों के सम्बन्ध में ज्ञातव्य है ।

पुनः, पुष्करवर द्वीप का क्षेत्रफल $= (१०) \times \frac{१}{२} [(१\frac{१}{२})^२ - (२\frac{१}{२})^२]$ वर्ग योजन अथवा $(१०) \times \frac{१}{२} [७२०००]$ वर्ग योजन है जो जम्बूद्वीप से २८८० गुणा है, तथा कालोदधि समुद्र की लण्ड शलाकाओं से औगुना होकर ६६×२ अधिक है, अर्थात् $२८८० = (४ \times ६७२) + २ (९६)$ है । सामान्यतः यदि किसी अग्रस्तन द्वीप या समुद्रकी खंड शलाकाएँ Kan' मानली जायें जहाँ n' की गणना घातकी खंड द्वीप से आरम्भ हो तो, उपरिम समुद्र या द्वीप की खंडशलाकाओं की संख्या $(४ \times Kan') + २ (n'-१) (९६)$ होगी ।

यहाँ प्रश्न ९६ का मान निकालने का सूत्र निम्नलिखित है—

$$\text{प्रश्न ९६} = \frac{Kan'}{\frac{Dn'}{१०००००}} - १०००००$$

इस सूत्र में Kan' उस द्वीप या समुद्र की खंड शलाकाएँ हैं तथा Dn' विस्तार है ।

भाषा ५/२६३

जम्बूद्वीप के क्षेत्रफल से अल्प बहुत्व

जम्बूद्वीप का क्षेत्रफल	$= (१०) \times \frac{१}{२} (२५)$ वर्ग योजन	१ गुणा
लवणसमुद्र का क्षेत्रफल	$= (१०) \times \frac{१}{२} (६००)$ वर्गयोजन	२४ गुणा
घातकी द्वीपका क्षेत्रफल	$= (१०) \times \frac{१}{२} (३६००)$ वर्गयोजन	१४४ गुणा
कालोदधि समुद्रका क्षेत्रफल	$= (१०) \times \frac{१}{२} (१६८००)$ वर्गयोजन	६७२ गुणा

यहाँ लवणसमुद्र की खंड शलाकाएँ घातकीखंड द्वीप की शलाकाओं से $(१४४-२४)$ या १२० अधिक हैं ।

कालोदधि की खंड शलाकाएँ घातकीखंड तथा लवणसमुद्र की शलाकाओं से $(६७२)-(१४४-२४)$ या ५०४ अधिक हैं ।

इस वृद्धि के प्रमाण को $(१२०) \times ४ + २४$ लिखते हैं ।

इसप्रकार अगले द्वीप की इस वृद्धि का प्रमाण $\{ (५०४) \times ४ \} + (२ \times २४)$ है

इसलिये यदि घातकीखंड से n' की गणना प्रारम्भ की जाये तो दृष्ट n' वें द्वीप या समुद्र की खंड शलाकाओं की वर्णित वृद्धि का प्रमाण प्रतीकरूप से

$$\left\{ \left(\frac{Dn'}{1000000} \right)^2 - 1 \right\} \times \infty \text{ होता है।}$$

यहाँ Dn' जो है वह n' वें द्वीप या समुद्र का विष्कम्भ है। यह प्रमाण उस समान्तरी गुणी-त्तर श्रेणी (Arithmetico-geometric series) का n' वाँ पद है, जिसके उत्तरोत्तर पद पिछले पदों के चौगुनेसे क्रमशः $24 \times 2^{n'-1}$ अधिक होते हैं। यह आधुनिक arithmetico-geometric series से भिन्न है।

Dn' स्वतः एक गुणीत्तर संकलन का निरूपण करता है जो ∞ से प्रारम्भ होकर उत्तरोत्तर १६, ३२, ६४, १२८ आदि हैं। वृद्धि के प्रमाण को n' वाँ पद, मानकर बनने वाली श्रेणी अध्ययन योग्य है। इस पदका साधन करने पर

$$\left\{ \frac{(Dn' + 1000000)(Dn' - 1000000)}{(1000000)^2} \right\} \times \infty \text{ प्रमाण प्राप्त होता है।}$$

गाथा ५/२६४ यहाँ n' वें द्वीप या समुद्र से अधस्तन द्वीप समुद्रों को सम्मिलित खंडशलाकाओं के लिए ग्रंथकार ने निम्नलिखित सूत्र दिया है—

$$\text{उक्त प्रमाण} = \left[\frac{Dn'}{2} - 1000000 \right] \times [Dn' - 1000000] \div 12500000000$$

यहाँ n' की गणना घातकीखंड द्वीपसे आरम्भ करना चाहिए। यह प्रमाण दूसरी तरह से भी प्राप्त किया जा सकता है।

गाथा ५/२६५ अतिरिक्त प्रमाण ७४४
$$\frac{K \cdot n'}{Dn' \div 2000000}$$

गाथा ५/२६६ यहाँ $9 Dn (Dn - 1000000) = 3 \left[\left(\frac{Dab}{2} \right)^2 - \left(\frac{Dna}{2} \right)^2 \right]$

गाथा ५/२६८ n वें द्वीप या समुद्र से अधस्तन द्वीप-समुद्रों के पिडफल को लाने के लिए गाथा को प्रतीकरूपेण निम्नप्रकार प्रस्तुत किया जा सकेगा—अधस्तन द्वीप-समुद्रों का सम्मिलित पिडफल $= [Dn - 1000000] [9 (Dn - 1000000) - 9000000] \div 3$ दूसरी विधि से इसका प्रमाण

$$3 \left(\frac{Dna}{2} \right)^2 \text{ आयेगा।}$$

गाथा ५/२७१ अधस्तन समस्त समुद्रों के क्षेत्रफल निकालने के लिए गाथा दी गई है। चूँकि द्वीप ऊनी (अयुग्म) संख्या पर पड़ते हैं इसलिए हम दृष्ट उपरिम द्वीप को $(2n - 1)$ वाँ मानते हैं। इसप्रकार, अधस्तन समस्त समुद्रों का क्षेत्रफल—

$= [D_{2n-1} - 100000] [9 (D_{2n-1} - 100000) - 900000] \div 18$
 प्राप्त होगा। यह सूत्र महत्वपूर्ण है।

गाथा ५/२७४ जब द्वीप का विष्कम्भ दिया गया हो, तब इच्छित द्वीप से (जम्बूद्वीप को छोड़कर) अघस्तन द्वीपों का संकलित क्षेत्रफल निकालने का सूत्र यह है—

$(D_{2n-1} - 100000) [(D_{2n-1} - 100000) 9 - 2700000] \div 18$
 यहाँ D_{2n-1} , २०-१ वीं संख्या क्रम में आने वाले द्वीप का विस्तार है।

गाथा ५/२७६ घातकी खंड द्वीपके पश्चात् वर्णित वृद्धियाँ त्रिस्थानोंमें क्रमशः

$\frac{Dn'}{2} \times 2, \frac{Dn'}{2} \times 3, \frac{Dn'}{2} \times 4$ होती हैं जब कि गणना n' की घातकी खंडद्वीप से प्रारंभ होती है।

गाथा ५/२७७ अघस्तन द्वीप या समुद्र से उपरिम द्वीप या समुद्र के आयाम में वृद्धि का प्रमाण प्राप्त करने के लिए सूत्र दिया गया है। यहाँ n' की गणना घातकीखंड द्वीप से प्रारम्भ होती है।

प्रतीक रूपेण आयामवृद्धि $= \frac{Dn'}{2} \times 900$ है।

गाथा ५/२८० आदि

यहाँ से कायमार्गणा स्थान में जीवों की संख्या प्ररूपणा, संदृष्टियों के द्वारा दी गई है। संदृष्टियों का विशेष विवरण पं० टोडरमल की गोम्मटसार की सम्यक्ज्ञान चंद्रिका टीका के संदृष्टि अधिकांश में विशेष रूपसे स्पष्ट कर लिखी गई है। संदृष्टियों में संख्या प्रमाण तथा उपमा प्रमाण का उपयोग किया गया है जो दृष्टव्य है। इसीप्रकार आगे इन्द्रिय मार्गणा की संख्या प्ररूपणा भी की गयी है। इनके मध्य अल्पबहुत्व भी दृष्ट्वा है जो संदृष्टियों में दिया गया है।

गाथा ५/३१८ इस गाथा के पश्चात् अवगाहना के विकल्प का स्पष्टीकरण दिया गया है। धवला टीका में भी इस प्रकरण को देखना चाहिए।

गाथा ५/३१६-३२० शंख क्षेत्र का गणित इस गाथा में है जो माधवचन्द्र त्रैविद्य की त्रिलोक-सार की संस्कृत टीका में सविस्तार दिया है। शंखावर्त क्षेत्र का घनफल ३६५ घन योजन निकाला गया है इसकी वासना माधवचन्द्र त्रैविद्य ने प्रस्तुत की है जिसे पूज्य आर्थिका माता विद्युद्धमतीजी ने विशेष विस्तार के साथ स्पष्ट की है। *

यहाँ सूत्र यह है : क्षेत्रफल =

$$\left[\left(\text{लम्बाई} \right) - \left(\frac{\text{मुख व्यास}}{2} \right) + \left(\frac{\text{मुख व्यास}}{2} \right)^2 \right] \times \frac{2}{4} =$$

पुनः घनफल निकालने हेतु

बाह्यल्य = $\left[\left(\text{आयाम मुख} \right) + \text{आयाम} \right] \div \text{मुख}$

यहाँ लम्बाई या आयाम = १२ योजन

मुख = ४ योजन

∴ क्षेत्रफल = ७३ वर्ग योजन और बाह्यल्य = ५ योजन

इसलिए शंख क्षेत्र का घनफल = ७३×५ घन योजन = ३६५ घनयोजन

मुख व्यास ४ योजन

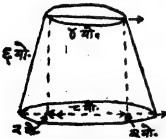
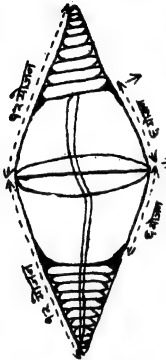
शंख को पूर्ण गुरजाकार नहीं माना गया

है इसलिए उसमें से क्षेत्र

$\left(\frac{३}{४} \right)^2$ घटा देना चाहिये

$$\text{मध्यभाग} = \frac{१२ + ४}{२} = ८ \text{ योजन}$$

जो दो खंड दिख रहे हैं उनमें एक को ग्रहणकर क्षेत्रफल निकालना चाहिए। उपर्युक्त घटाया खंड भी आधा याने $\left(\frac{३}{४} \right)^2$ हो जाता है।



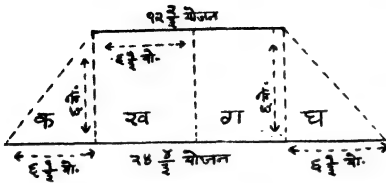
$$\text{परिधि} = ४ \times \sqrt{१०} = ४ \left[३ + \frac{१}{२} \right] = ४ \times \frac{७}{२} = १४ \frac{१}{२} \text{ योजन}$$

$$\text{परिधि} = ८ \times \sqrt{१०} = २४ \frac{१}{२} = २४ \frac{१}{२} \text{ योजन}$$

जैन ग्रन्थों में चूँकि $\sqrt{१०}$ का मान $\left(३ + \frac{१}{२} \right)$ दिया गया है, अथवा $\frac{७}{२}$ माना गया है जैसे $\sqrt{१०} =$

$$\sqrt{९} + \frac{१}{२ \times \sqrt{९}} = ३ + \frac{१}{२} = \frac{७}{२}$$

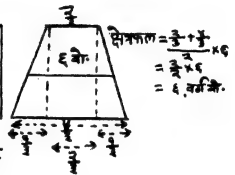
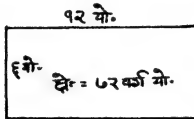
उपर्युक्त आकृति तल को पसारते हैं ताकि वह तल समलम्ब चतुर्भुज के रूप में आजाये:-



यहाँ ४ आकृतियाँ क्रमशः क ख ग घ प्राप्त होती हैं जिनमें क = व और ख = ग हैं।

क और घ को समामेलित करने पर एक चतुर्भुज प्राप्त हो जाता है जो ख और ग के समान होता है। इनमें

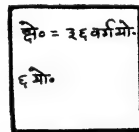
से १/२ योजन वाली पट्टियाँ घलग तथा १२ योजन वाली पट्टी अलग करने पर तथा ६ योजन वाली पट्टी अलग करने पर



अब ऊपर के संद को भी इसी प्रकार विस्तारित करने पर



खात होगी जिसमें है



का वर्ग तथा

एक पट्टी



प्राप्त होगी।

क्षेत्रफल = $\frac{1}{3} \times 6 = 2$ वर्ग को.

इस प्रकार यहाँ सर्वप्रथम द्वायान $36 + 62 + 36 = 134$ वर्ग योजन की ओर दिया है। ६ वर्ग योजन को अलग करते हुए केवल २ वर्ग योजन को जगल में लेकर $134 + 2 = 136$ वर्ग योजन क्षेत्रफल प्राप्त होता है।

इसीप्रकार नीचे के शेष अर्द्धभाग का क्षेत्रफल भी १४६ वर्ग योजन होगा। कुल $१४६ \times २ = २९२$ वर्ग योजन होगा। इसमें प्रत्येक खंड का वेध $\frac{१}{२}$ मानते हुए $२९२ \times \frac{१}{२} = ७३ \times ५ = ३६५$ घनयोजन घनफल प्राप्त होता है। इससे प्रतीत होता है कि पर्वत का वेध प्रत्येक खंड में $\frac{१}{२}$ योजन लिया गया है और ऐसे ही पर्वत से बांख क्षेत्र को निमित्त माना गया है।

पद्म के आकार के क्षेत्र का घनफल निकालने के लिए बेलनाकार ठोस का सूत्र $\pi r^2 h$ का उपयोग किया गया है। यहाँ π का मान ३ , r का मान व्यास १ योजन है तथा उत्सेध h का मान $१०००\frac{३}{४}$ योजन है।

महामत्स्य की अवगाहना, आयतन (cuboid) के आकार का क्षेत्र है जहाँ घनफल = लम्बाई \times चौड़ाई \times ऊँचाई होता है।

अमर क्षेत्र का घनफल निकालने के लिए बीच से विदीर्ण किये गये अर्द्ध बेलन के घनफल को निकालने के लिए उपयोग में लाया गया सूत्र दिया है जिसमें π का मान ३ लिया गया है। आकृतियाँ मूल ग्रन्थ में देखिये, अथवा "तिलोय पण्णत्ती का गणित" में देखिये।

सातवाँ महाधिकार

गाथा ७/५-६

ज्योतिषी देवों का निवास जम्बूद्वीप के बहु मध्यभाग में प्रायः १३ अरब योजन के भीतर नहीं है। उनकी बाहरी सीमा $= ४६।११०$ योजन दी गई है जो एक राजु से अधिक प्रतीत होती है। जहाँ बाहरी सीमा १ राजु से अधिक है उस प्रदेश को अग्रम्य कहा गया है। ज्योतिषियों का निवास शेष गम्य क्षेत्र में माना गया है। प्रतीक से लगता है कि ११० का भाग है किंतु शब्दों में उसे गुणक बतलाया गया है।

वह अग्रम्य क्षेत्र में समवृत्त जम्बूद्वीप के बहुमध्यभाग में भी स्थित है। यह १३०३२९२५०१५ योजन है।

गाथा ७/११ सम्पूर्ण ज्योतिषी देवों की राशि $\frac{(\text{जग अंशो})^2}{६५५३६ (\text{वर्ग अंगुल})}$ है।

यहाँ २५६ अंगुलों का वर्ग ६५५३६ वर्ग अंगुल बतलाया गया है। प्रतीक में

$\frac{५६५५३६}{४}$ दिया है, जहाँ ४ प्रतरांगुल का प्रतीक है।

गाथा ७/११७ आदि

जितने बलयाकार क्षेत्र में चन्द्रबिम्ब का गमन होता है उसका विस्तार ५१०४६ योजन है। इसमें से वह १८० योजन जम्बूद्वीप में तथा ३३०४६ योजन सवण समुद्र में रहता है। एक लाख

योजन विस्तार वाले जम्बूद्वीप के मध्य में १०००० योजन विस्तार वाला सुमेरु पर्वत है। चन्द्रों के चार क्षेत्र में पन्द्रह गलियाँ हैं, जिनमें प्रत्येक का विस्तार २६ योजन है। यह गमन वृत्ताकार वीथियों में होता बतलाया गया है जिनके अंतराल ३५३३३ योजन हैं। वलयाकार-क्षेत्र का विस्तार ५१०१६ योजन है। इनसे परिधि प्रादि प्राप्त होती है, परन्तु गमन वास्तव में समापन एवं असमापन कुंठल में होता होगा। ॥ का मान $\sqrt{१०}$ ही लिया गया है।

गाथा ७/१७६ जब त्रिज्या बढ़ती है तो परिधि पथ बढ़ जाता है किन्तु नियत समय में वह पथ पूर्ण करने हेतु चन्द्र व सूर्य दोनों की गतियाँ क्षीघ्र होती हैं, जिससे वे समानकाल में असमान परिधियों का अतिक्रमण कर सकें। उनकी गति काल के असंख्यातवें भाग में समान रूप से बढ़ती होगी।

गाथा ७/१८६ चंद्रमा की रेखीयगति अंतः वीथी में स्थित होने पर १ मुहूर्त में $३१५०८९ \div ६२३३९ = ५०७३१३३४४$ योजन होती है।

गाथा ७/२०१ चंद्रमा की कलाध्रों तथा ग्रहण को समझाने हेतु चन्द्र बिंब से ४ प्रमाणांगुल नीचे कुछ कम १ योजन विस्तारवाले काले रंग के दो प्रकार के राहुध्रों (दिन राहु धीरे पर्व राहु) की कल्पना की गई है। राहु के विमान का बाह्य २५०० योजन है। राहु की गति और चंद्र गति के वैशिष्ट्य पर कलाएँ प्रकट होती हैं।

गाथा ७/२१३ चंद्र दिवस का प्रमाण ३१४३३ माना गया है।

गाथा ७/२१६-२१७ पर्वराहु का गतिविशेषों से चांद की गति से मेल होने पर चंद्र ग्रहणाधि होते माना गया है।

गाथा ७/२२८ चंद्र जैसा विवरण सूर्य का है।

गाथा ७/२७६ सूर्य की मुख्यतः १९४ परिधियों या अक्षांशों में स्थित प्रदेशों एवं नगरियों का वर्णन मिलता है।

गाथा ७/२७७ जब सूर्य प्रथम पथ में रहता है तब समस्त परिधियों में १८ मुहूर्त का दिन तथा १२ मुहूर्त की रात्रि होती है। यह स्थान कश्मीर के उत्तर में होना चाहिए क्योंकि भिन्न भिन्न अक्षांशों में यह समय बदलता है। ठीक इसके विपरीत बाह्य पथ में सूर्य के स्थित होने पर होता है।

शेष विवरण स्पष्ट हैं।

उद्योतिषविम्बों के प्रमाण की गणना, जघन्य परीतासंख्यात निकालने की गणना, पत्य राशि की गणना के लिए “तिलोयपण्णनी का गणित” पृ० ६६ से लेकर पृ० १०४ तक दृष्टव्य है।

उपयुक्त गणित का किञ्चित्स्वरूप पूज्य ध्यायिका विद्युद्धमती माताजी के निर्देशानुसार प्रस्तुत परम्परानुसार चित्रित किया है। कई स्थलों पर मूल ग्रंथों के अभिप्राय समझने में श्रमी हम श्रममर्थ हैं और वे बहुश्रुतधारी मुनिवरों के द्वारा आगामी काल में शोध द्वारा निर्णीत किये जायेंगे, ऐसी आशा है। परम पूज्य माताजी ने कई स्थलों पर अपनी प्रज्ञा से स्पष्टीकरण करने का प्रयास किया है जो दृष्टव्य है।



जम्बूद्वीप के क्षेत्रों और पर्वतों के क्षेत्रफलों की गणना

लेखक—प्रो० डॉ० राधाचरण गुप्त
बी० ग्रा० टी०, मेसरा, रांची-८३५ २१५

आयिका विशुद्धमतीजी की भाषा टीका के साथ यतिवृषभाचार्य रचित तिलोयपण्यत्ती (त्रिलोक प्रज्ञप्ति) का नया संस्करण भारतवर्षीय दिगम्बर जैन महासभा द्वारा आंशिकरूप में प्रकाशित हो चुका है। इसके प्रथम खण्ड (१९८४) में तीन अधिकार और दूसरे खण्ड (१९८६) में चतुर्थ अधिकार छप चुका है जो कि गणित की दृष्टि से महत्वपूर्ण है। चौथे अधिकार की गद्याओं २४०१ से २४०६ (पृष्ठ ६३६ से ६३९ तक) में जो विभिन्न क्षेत्रों के मान और उनके निकालने की विधि दी गई है उन्हीं का विस्तृत विवेचन इस लेख में किया जा रहा है।

वृत्ताकार जम्बूद्वीप को पूर्व से पश्चिम तक १२ समानान्तर सीमा रेखाएँ खींचकर १३ भागों में बाँटा गया है जिनमें भरत, हैमवत, हरि, विदेह, रम्यक, हैरण्यवत और ऐरावत नामके ७ क्षेत्र तथा उनको एक दूसरे से अलग करने वाले हिमवान्, महाहिमवान्, निषध, नील, रुक्मि और शिखरी नामके ६ पर्वत हैं (खण्ड दो, पृष्ठ ३३ पर दी गई तालिका देखें)। जम्बूद्वीप के दक्षिणी बिन्दु से आरम्भ करके उपर्युक्त ७ क्षेत्रों और उनके बीच-बीच में स्थित ६ पर्वतों का विस्तार क्रमशः १, २, ४, ८, १६, ३२, ६४, ३२, १६, ८, ४, २ तथा १ शलाकाएँ हैं जहाँ एक शलाका का मान $= \frac{1}{16} \times 1000 = 62.5$ योजन है।

क्योंकि—

$1 + 2 + 4 + 8 + 16 + 32 + 64 + 32 + 16 + 8 + 4 + 2 + 1 = 190$ तथा जम्बूद्वीप का व्यास एक लाख योजन है (जिसे १९० शलाकाओं में विभाजित मान लिया गया है)।

ऊपर के वर्णन से यह स्पष्ट है कि जम्बूद्वीप का पूर्व से पश्चिम तक खींचा गया व्यास मध्यवर्ती विदेह क्षेत्र के दो बराबर भाग करता है जिन्हें उत्तरविदेह और दक्षिणविदेह कहा जायगा। यह भी स्पष्ट है कि भरत, हिमवान्, हैमवत, महाहिमवान्, हरि, निषध तथा दक्षिणविदेह की उत्तरी सीमाएँ जम्बूद्वीप के दक्षिणी चाप के साथ मिलकर विभिन्न धनुषाकार क्षेत्र (सेगमेंट) बनाते हैं जिनकी ऊँचाइयाँ क्रमशः १, ३, ७, १५, ३१, ६३ व ६५ शलाकाएँ होंगी (जिनमें से अन्तिम ऊँचाई व्यासार्ध के बराबर है)। प्राचीन ग्रंथों में धनुषाकार क्षेत्र की ऊँचाई को इधु या बाण कहा गया है।

‘तिलोयपण्यत्ती’ के चतुर्थ महाधिकार की गाथा १८३ (देखिए खण्ड २, पृष्ठ ५१) में धनुषाकार क्षेत्र की जीवा निकालने का यह सूत्र दिया गया है—

$$\text{जीवा} = \sqrt{4 \left[(\text{व्यासार्ध})^2 - (\text{व्यासार्ध} - \text{इषु})^2 \right]}$$

इसीका सरल रूप होगा—

$$\text{जीवा} = \sqrt{4 \text{ इषु } (\text{व्यास} - \text{इषु})} \dots (१)$$

इसका प्रयोग करके भरत क्षेत्र की जीवा का प्रमाण—

$$= \sqrt{4 \times \frac{10000}{4} \times (100000 - \frac{10000}{4})}$$

$$= \sqrt{(7500 \times 10000, 0000) / 100}$$

$$= \sqrt{(204954)^2 + 2975000 / 100}$$

$$= (204954.54) / 10 \text{ लगभग।}$$

यदि ऊपर की गई गणना में वर्गमूल केवल पूर्ण अंकों तक ही ग्रहण किया जाय तो जीवा का मान (दशमलव वाला भाग छोड़ देने पर)

$$= 20495 = 18871 \frac{1}{2} \text{ योजन होता है।}$$

भरत क्षेत्र की उत्तरी जीवा का यही प्रमाण तिलोयपञ्चली, वतुर्थ महाधिकार की गाथा १६४ (देखिये खण्ड २, पृष्ठ ५६) में दिया गया है। इसी प्रकार सूच (१) को लगाकर हम जम्बू-द्वीप के दक्षिणार्ध में स्थित विभागों से बने धनुषाकार क्षेत्रों की जीवाएँ निकाल सकते हैं और यदि प्रत्येक बार हर में १९ प्रलग करके अंश (न्यूमेरेटर) का वर्गमूल केवल पूर्णांकों तक निकालें तो हमें निम्नलिखित तालिका प्राप्त हो जायगी—

तालिका १ (जीवाएँ)

क्र० सं०	विभाग	विस्तार (शलाका)	इषु (शलाका)	उत्तरी जीवा (योजन)
१	भरत क्षेत्र	१	१	१४४७१ + १२
२	हिमवान् पर्वत	२	३	२४९३२ + १६
३	हैमवत क्षेत्र	४	७	३७६७४ + ३४
४	महा हिमवान् प०	८	१५	५३६३१ + १६
५	ह्रदि क्षेत्र	१६	३१	७३९०१ + ३६
६	निषध पर्वत	३२	६३	९४१५६ + ३६
७	दक्षिण विदेह क्ष०	६४/२	६५	१००००० + ०

‘तिलोयपण्णत्ती’ के चतुर्थ महाधिकार की गाथा १६४७ में हिमवान् की उत्तर जीवा का कलात्मक मान एक (यानी १/१९) है और गाथा १७२२ में हैमवत की उत्तर जीवा का कलात्मक मान “किञ्चूण सोलस” अर्थात् (१६ से कुछ कम) है। अन्य सब मान ग्रंथ के अनुकूल हैं (देखिये गाथाएँ १७४२, १७६३, १७७५ तथा १७९८)। लेकिन हमने तालिका में दी गई जीवाद्यों को प्राप्त करने में वर्गमूल निकालते समय पूर्णांकों के बाद शेष भाग (चाहे वह आधा या उससे अधिक भी क्यों न हो) छोड़ने की सवाननीति अपनाई है और इसी नीति को अपनाकर अब हम क्षेत्रफल निकालेंगे जो कि ग्रंथ में दिये गये मानों से पूर्णतया मिल जाते हैं।

घनुषाकार क्षेत्र का क्षेत्रफल निकालने के लिये ‘तिलोयपण्णत्ती’ (देखिये गाथा २४०१) में निम्नलिखित सूत्र दिया गया है।

$$\text{क्षेत्रफल (सूक्ष्म)} = \sqrt{१० (\text{जीवा} \times \text{इषु/४})^2} \dots\dots(२)$$

इसका उपयोग करने पर भरतक्षेत्र का क्षेत्रफल

$$= \sqrt{(१०/१६) \times (२७४६५४/१६)^2 \times (१००००/१६)^2}$$

$$= (\sqrt{४७२४, ६८१३, ८२२४ \times १०^6}) / ३६१$$

$$= (२१, ७३७०, २२२६) / ३६१$$

जहाँ हमने अंश का वर्गमूल केवल पूर्णांकों तक ही निकालकर शेष भाग छोड़ दिया है।

इसप्रकार भरत क्षेत्र का क्षेत्रफल

$$= ६०२, १३३५ + २६४/३६१ (वर्ग योजन)$$

जो कि ग्रंथ की गाथा २४०२ (खंड २, पृ० ६३६) में दिये गये मानके समान है।

ठीक इसी प्रकार सूत्र (२) का उपयोग करके और वर्गमूल निकालने में वही नीति अपनाकर हमने भरत तथा हिमवान् आदि से बने ग्रन्थ घनुषाकार क्षेत्रों का क्षेत्रफल निकाला है। यहाँ प्राप्त किये गये मान निम्नलिखित तालिका २ में दिये जा रहे हैं।

तालिका २ (क्षेत्रफल)

क्र.सं.	विभाग	सम्मिलित धनुषाकार क्षेत्र का क्षेत्रफल	विभाग का क्षेत्रफल
१	भरत	६०२, १३३५ + $\frac{३३६}{१००}$	६०२, १३३५ + $\frac{३३६}{१००}$
२	हिमवान्	३११०, १८०५ + $\frac{३३६}{१००}$	२५१०, ०४६९ + $\frac{३३६}{१००}$
३	हैमवत	१, ०९७३, २५०२ + $\frac{३३६}{१००}$	७८६१, ०६९६ + $\frac{३३६}{१००}$
४	महाहिमवान्	३, ३६६०, ३५४२ + $\frac{३३६}{१००}$	२, २६८७, १०४० + $\frac{३३६}{१००}$
५	हरि	६, ५३२४, ३१०६ + $\frac{३३६}{१००}$	६, १६६३, ९५६६ + $\frac{३३६}{१००}$
६	निषध	२४, ६८१७, २१२३ + $\frac{३३६}{१००}$	१५, १४९२, ९०१३ + $\frac{३३६}{१००}$
७	दक्षिण विदेह	३६, ५२८४, ७०७५	१४, ८४६७, ४९५१ + $\frac{३३६}{१००}$

विभागीय क्षेत्रफलों का योग ३९, ५२८४, ७०७५

नोट—जम्बूद्वीप के उत्तरार्ध में स्थित ऐरावत क्षेत्र से उत्तरविदेह तक के सात विभागों का क्षेत्रफल भी क्रमशः यही होगा ।

ध्यान रहे कि तालिकाओं में उल्लिखित भरत से दक्षिण विदेह तक के सात विभाग मिलकर जो धनुषाकार क्षेत्र बनाते हैं वह जम्बूद्वीप का दक्षिणार्ध है और जम्बूद्वीप का क्षेत्रफल 'तियोयपण्णत्ती' चतुर्थ महाधिकार की गाथा ५६ (देखिये पृष्ठ १७) में ७९, ०५६६ ४१५० वर्गयोजन पहले ही दिया जा चुका है (यही प्रमाण बाद में गाथा २४०९ में भी आया है) । अतः सातों विभागों से बने सम्मिलित धनुषाकार क्षेत्र का क्षेत्रफल ऊपर के मान का आधा होगा जो कि तालिका २ में दिया गया है । इसके लिए सूत्र (२) के उपयोग की आवश्यकता फिर से नहीं है ।

दूसरी बात यह है कि छपे ग्रन्थ में हमें महाहिमवान् पर्वत का क्षेत्रफल उपलब्ध नहीं है क्योंकि तत्सम्बन्धी गाथा हस्तलिखित पोथी में कोड़ों ने खाली है (देखिए पृष्ठ ६३७ पर दिया नोट) बाकी सब निकाले गए क्षेत्रफल 'तिलोयपण्णत्ती' की गाथाओं (२४०२ से २४०७) में दिये गये मूल मानों से पूर्णतया मेल खाते हैं । इससे स्पष्ट है कि हमारी विधि ठीक है और सम्भवतः यही विधि प्राचीनकाल में अपनाई गई थी । हाँ, लिखने को विधि या व्यावहारिक कार्य प्रणाली बाहे भिन्न रही हो । एक बात और स्पष्ट है, तालिका १ में दिये गए जीवाभों के मान ही सम्भवतः मूल ग्रंथ में थे । एक या दो स्थानों में भिन्नता सुधार की दृष्टि से किये गए बाद के परिवर्तन के कारण हों ।

इस लेख की सामग्री लेखक के उस संक्षिप्त लेख से मिलती जुलती है जो कि कुछ समय पहले अंग्रेजी में लिखा गया था और अब गणित-भारती नामकी पत्रिका के खंड ६ (१९८७) में प्रकाशित है । *

विषयानुक्रम

विषय	गाथा पृ० सं०
पंचम महाधिकार	
(गाथा १-३२३, पृ० १-२१४)	
अंगसागरण	१११
तिर्यंग्लोक प्रशस्ति में १६ अन्तराधिकारों का निर्देश	२११
१. स्वावरलोक का लक्षण एवं प्रमाण	५१२
२. तिर्यंग्लोक का प्रमाण	६१२
३. द्वीपों एवं सागरों की संख्या	७३
४. विश्वात्म (८-२४२)	
द्वीप समुद्रों की अवस्थिति	८१३
आदि अन्त के द्वीप समुद्रों के नाम	११३
आन्ध्यन्तर भाग में स्थित द्वीप समुद्रों के नाम	१२४
बाह्यभाग में स्थित द्वीप समुद्रों के नाम	२२४
समस्त द्वीप समुद्रों का प्रमाण	२७६
समुद्रों के नामों का निर्देश	२८६
समुद्रस्थित जल के स्वाद का निर्देश	२९७
समुद्रों में जलचर जीवों के सद्भाव और अभाव का दिग्दर्शन	३१७
द्वीप समुद्रों का विस्तार	३२७
विक्षिप्त द्वीप समुद्र का बलय व्याप्त प्राप्त करने की विधि	३३६
आदि, मध्य और बाह्य सूची प्राप्त करने की विधि	३४९
परिधि का प्रमाण प्राप्त करने की विधि	३५१
द्वीप समुद्राधिकों के जम्बूद्वीप प्रमाण कण्ड प्राप्त करने हेतु करण सूत्र	३६१

विषय	गाथा/पृ० सं०
आदि के नवद्वीप समुद्रों के अधिपति देव	३७।१३
शेष द्वीप समुद्रों के अधिपति देव	४८।१५
देवों की आयु एवं उरसेषादि	५१।१५
नन्दीश्वर द्वीप की अवस्थिति एवं व्याप्त	५२।१५
नन्दीश्वर द्वीप की बाह्य सूची का प्रमाण	५४।१६
अभ्यन्तर और बाह्य परिधि का प्रमाण	५५।१७
अंजनगिरि पर्वतों का कथन	५७।१७
चार द्वहों का कथन	६०।१८
पूर्व दिशामत बापिकायें	६२।१८
बापिकाओं के वनखण्ड	६३।१९
दधिमुख पर्वत	६५।१९
रतिकर पर्वत	६७।१९
प्रत्येक दिशा में १३-१३ जिनालय	७०।२०
दक्षिण, पश्चिम और उत्तर दिशा की बापिकायें	७५।२१
वनों में अवस्थित प्रासाद और उनमें रहने वाले देव	७९।२२
न० द्वीप में विशिष्ट पूजन काल	८३।२४
सौधर्ष आदि १६ द्वन्द्वों का पूजन के लिये आयोजन	८४।२४
भवननिक देवों का पूजा के लिये आयोजन	९८।२६
पूजन के लिये दिशायों का विभाजन	१००।२७
प्रत्येक दिशा में प्रत्येक द्वन्द्व की पूजा के लिए समय का विभाजन	१०२।२७

विषय	गाथा/पृ. सं०
प्रतिमाओं का द्धनिक, विलेपन	
और पूजा	१०४।२८
नृत्य मान एवं नाटकालिक के द्वारा	
भक्तिप्रवर्धन	११४।३०
कुण्डल पर्वत	११७।३०
पर्वत पर स्थित कूटों का निकषण	१२०।३१
मत्तान्तर से कुण्डलगिरि का निकषण	१२८।३३
रुचकबर द्वीप में रुचकबर पर्वत	१४१।३५
पर्वत पर स्थित कूट और उनमें	
निवास करने वाली देवांगनाएँ और	
जन्माभिषेक में उनके कार्य	१४४।३६
सिद्धकूटों का अवस्थान	१६५।३६
मत्तान्तर से सिद्धकूटों का अवस्थान	१६६।४०
मत्तान्तर से रुचकगिरि पर्वत का निकषण	१६७।४०
द्वितीय जम्बूद्वीप का अवस्थान	१८०।४३
वहाँ विजय द्धवि देवों की नगरियों का	
अवस्थान और उनका विस्तार	१८१।४३
नगरियों के प्राकारों का उत्सेध द्धवि	१८३।४३
प्रत्येक दिशा में स्थित नौपुर द्वार	१८५।४४
नगरियों में स्थित भवन	१८६।४४
राजमण का अवस्थान एवं प्रमाणावि	१८८।४४
राजमण स्थित प्रासाद	१९०।४५
पुर्वोक्त प्रासाद की चारों दिशाओं में	
स्थित प्रासाद	१९२।४५
सुधर्ष सभा की अवस्थिति और उसका	
विस्तारावि	२०१।४७
उपवा द्धवि छद्म सभाओं (पवनों)	
की अवस्थिति	२०३।४८
विजयदेव के परिवार का अवस्थान व	
प्रमाण	२१६।५०

विषय	गाथा/पृ. सं०
विजयदेव के नगर के बाहर स्थित	
वनसङ्घ	२२६।५२
चैत्यकुल	२३२।५३
अणोकदेव के प्रासाद का वर्णन	२३४।५३
स्वयम्भूत पर्वत	२४०।५५
५. क्षेत्रफल (२४३-२७९)	
वृत्ताकार क्षेत्र का स्थूल क्षेत्रफल प्राप्त	
करने की विधि	२४३।५५
द्वीप समुद्रों के बाहर क्षेत्रफल का प्रमाण	५७
अन्य परीतासंख्यातर्षे कम वाले द्वीप	
या समुद्र का बाहर क्षेत्रफल	५८
स्वयम्भूरमण समुद्र का बाहर क्षेत्रफल	५९
उत्तीस विकर्षों द्वारा द्वीप समुद्रों का	
अल्पबहुत	६०
६. तिर्यक् जीर्णों के भेद प्रमेय (२८०-२८२)	
तिर्यक् त्रस जीर्णों के १० भेद और	
कुल ३४ भेद	२८२।३९
७. तिर्यक् जीर्णों का प्रमाण (संख्या)	
तेजस्कामिक जीवराशि का उत्पादन विधान	१४०
सामान्य पृथिवी, जल और वायुकायिक	
जीर्णों का प्रमाण	१४३
बाहर और सूक्ष्म जीवराशियों का प्रमाण	१४४
पृथिवीकायिक द्धवि चारों की पर्याप्त	
अपर्याप्त जीवराशि का प्रमाण	१४५
सामान्य वनस्पतिकायिक जीर्णों का प्रमाण	१४६
साधारण " " " " "	१४७
साधारण बाहर वनस्पतिका. और साधारण	
सूक्ष्म वनस्पतिकायिक जीर्णों का प्रमाण	१४९
साधारण बाहर पर्याप्त-अपर्याप्त राशि	
का प्रमाण	१५२

विषय	गाथा पृ० सं०
साधारण सूक्ष्म पर्व्याप्त अर्थात् जीवों	
का प्रमाण	१५२
प्रत्येक शरीर वनस्पतिकायिक जीवों के	
भेद प्रभेद	१५२
बादर निगोद प्रतिष्ठित अप्रतिष्ठित पर्व्याप्त	
जीवों का प्रमाण	१५३
बादर निगोद प्रतिष्ठित अप्रतिष्ठित	
अपर्व्याप्त जीव राशि	१५४
नस जीवों का प्रमाण प्राप्त करने की विधि	१५५
ह्रीन्द्रिय जीवों का प्रमाण	१५६
तेन्द्रिय जीवराशि का प्रमाण	१५७
चार ह्रीन्द्रिय जीवों का प्रमाण	१५८
पंचेन्द्रिय जीवराशि का प्रमाण	१५९
सामान्य ह्रीन्द्रियादि जीवों का प्रमाण	१६०
पर्व्याप्त नस जीवों का प्रमाण प्राप्त	
करने की विधि	१६०
पर्व्याप्त तीन ह्रीन्द्रिय जीवों का प्रमाण	१६१
पर्व्याप्त दो ह्रीन्द्रिय जीवों का प्रमाण	१६२
पर्व्याप्त पंचेन्द्रिय जीवों का प्रमाण	१६३
पर्व्याप्त चार ह्रीन्द्रिय जीवों का प्रमाण	१६२
अपर्व्याप्त ह्रीन्द्रियादि जीवों का प्रमाण	१६४
तिर्यक् असंज्ञी पर्व्याप्त जीवों का प्रमाण	१६५
तिर्यक् संज्ञी पञ्चेन्द्रिय पर्व्याप्त अपर्व्याप्त	
जीवराशि का प्रमाण	१६५
ग. आयु (२८१-२९२)	
स्थावर जीवों की उत्कृष्टायु	२८३।१६६
विकलेन्द्रियों और सरोसूयों की	
उत्कृष्टायु	२८४।१६६
पक्षियों, सर्पों और शेष तिर्यकों की	
उत्कृष्टायु	२८५।१६६

विषय	गाथा पृ० सं०
तिर्यकों की यह उत्कृष्ट आयु कहाँ-	
कहाँ और कब प्राप्त होती है।	२८६।१६७
कर्मभूमिज तिर्यकों की जघन्य आयु	२८८।१६७
योगभूमिज तिर्यकों की आयु	२८९।१६७
१. तिर्यक् आयु के अन्धकाराव	२९३-२९४।१६८
१०. तिर्यकों की उत्पत्ति योग्य योगियाँ	२९५-२९६।१६९
११. तिर्यकों में कुछ कुछ की परिकल्पना	३००।१७०
१२. तिर्यकों के शुण्डानों का कथन	३०१-३०२।१७०
१३. तिर्यकों में सम्यक्संग्रहण के कारण	३१०-३११।१७२
१४. तिर्यक् जीवों की गति आगति	३१२-३१३।१७२
१५. तिर्यक् जीवों के प्रमाण का खोजीत पर्वों में	
अल्प बहुत्व	पृ० १७३-१७७
१६. तिर्यकों की आवश्यकता (३१७-३२२)	
मर्त जघन्य अवगाहना का स्थान।	३१७. १७७
सर्वोत्कृष्ट अवगाहना का प्रमाण	३१८।१७७
एकेन्द्रिय से पंचेन्द्रिय पर्व्याप्त उत्कृष्ट अवगाहना	
का प्रमाण	३१९।१७८
पर्व्याप्त त्रस जीवों में जघन्य अवगाहना के	
स्थानों	३२०।१७८
अवगाहना के विकल्पों का क्रम	पृ० १७८
त्रीन्द्रिय जीव (गोष्टी) की उत्कृष्ट	
अवगाहना	पृ० २०३
चतुरिन्द्रिय जीव (भ्रमर) की उत्कृष्ट	
अवगाहना	२०४
ह्रीन्द्रिय जीव (शंख) की उत्कृष्ट अवगाहना	२०५
बादर व. का. प्रत्येक शरीर नि. प. कथन की	
उत्कृष्ट अवगाहना	२०७
पंचेन्द्रिय जीव (महामत्स्य) की सर्वोत्कृष्ट	
अवगाहना	२०९
अधिकारान्त अंगल	३२३।२१४

विषय

गाथा/पृ० सं०

षष्ठ महाधिका

(गाथा १-१०३ पृष्ठ २१५-२४१)

मंगलाचरण	१।२१५
१७ अन्तराधिकारों का निरूपण	२।२१५
१. व्यन्तर देवों का निवास क्षेत्र	५।२१६
निवास, भेद, स्थान और प्रमाण	६।२१६
कूट एवं जिनेन्द्र भवनों का निरूपण	११।२१७
अकृत्रिम जिनेन्द्र प्रतिमाओं की पूजा	१५।२१८
व्यन्तर-भवनों की अवस्थिति एवं संख्या	१८।२१९
भवनपुरों का निरूपण	२१।२१९
आवासों का निरूपण	२३।२२०
२. व्यन्तर देवों के भेद	२५।२२०
३. विविध ब्रह्म : सैव्यवृक्ष	२७।२२१
जिनेन्द्र प्रतिमाओं का निरूपण	३०।२२१
४. व्यन्तर देवों के कुल भेद	३२।२२२
५. नाम : क्लृप्त जाति के दस भेद	३४।२२२
किम्पुरुष जाति के दस भेद	३६।२२३
महोरग जाति के दस भेद	३८।२२३
गन्धर्व जाति के दस भेद	४०।२२४
यक्ष देवों के १२ भेद	४२।२२४
राक्षसों के ७ भेद	४४।२२४
भूतदेवों के ७ भेद	४६।२२५
विष्णुदेवों के १४ भेद	४८।२२५
गणिका महत्तरियों के नाम	५०।२२६
व्यन्तरों के शरीर वर्ण का निर्देश	५५।२२६
६ दक्षिण-उत्तर द्वारों का निर्देश	५९।२२७
व्यन्तर देवों के नगरों के द्वात्रिंशत् द्वीप	६०।२२८
नगरों के नाम एवं उनका अवस्थान	६१।२२९
आठों द्वीपों में द्वारों का निवास विभाग	६२।२२९

विषय

गाथा/पृ० सं०

व्यन्तरदेवों के नगरों का वर्णन	६३।२३०
व्यन्तरदेवों के परिवार देव	६७।२३१
प्रतीन्द्र एवं सामानिकादि देवों का प्रमाण	६९।२३१
सप्त अनीक सेनाओं के नाम एवं प्रमाण	७१।२३२
प्रकीर्णकादि व्यन्तरदेवों का प्रमाण	७६।२३३
गणिका महत्तरियों के नगर	७८।२३४
नीचोपपाद व्यन्तरदेवों के निवासक्षेत्र	८०।२३४
७. व्यन्तर देवों की आगु	८१।२३५
८. व्यन्तर देवों का आहार	८७।२३६
९. व्यन्तर देवों का उच्छ्वास	८९।२३७
१०. व्यन्तर देवों के अवस्थान का क्षेत्र	९०।२३७
११. व्यन्तर देवों की शक्ति	९२।२३८
१२. व्यन्तर देवों का उद्देश	९८।२३९
१३. व्यन्तर देवों की संख्या	९९।२३९
१४. एक समय में जन्म-मरण का प्रमाण	१००।२४०
१५. द्वात्रिंशत् नाम,	१०१।२४०
१६. सप्तवक्त्रवह्म विधि	१०१।२४०
१७. गुणस्थानादि विवरण	१०१।२४०
व्यन्तरदेव सम्बन्धी जिनभवनों का प्रमाण	१०२।२४०
अधिकारान्त मंगलाचरण	१०३।२४१

सप्तम महाधिका

(गाथा १-६२४, पृष्ठ २४२-४४२)

मंगलाचरण	१।२४२
१७ अन्तराधिकारों का निर्देश	२।२४२
१. उद्योतिव देवों का निवास क्षेत्र	५।२४३
धम्म क्षेत्र का प्रमाण	६।२४३
२. उद्योतिव देवों के भेद	७।२४४
वातबलव से उनका अन्तराल	७।२४४

विषय	माथा/पृ० सं०
पूर्व पश्चिम विज्ञा में अन्तराल का प्रमाण	१।२४५
दक्षिण उत्तरविज्ञा में अन्तराल का प्रमाण	१०।२४६
१. ज्योतिष देवों की संख्या का निर्देश	११।२४६
इन्द्रस्वरूप अश्विनज्योतिषी देवों का प्रमाण	१२।२४७
प्रतीकस्वरूप सूर्य ज्योतिषीदेवोंका प्रमाण	१४।२४७
जडासी ग्रहों के नाम	१५।२४७
सम्पूर्ण ग्रहों की संख्या का प्रमाण	२३।२४९
एक-एक अन्द्र के नक्षत्रों का प्रमाण एवं	
उनके नाम	२५।२४९
समस्त नक्षत्रों का प्रमाण	२६।२५०
एक अन्द्र सम्बन्धी ताराओं का प्रमाण	३१।२५०
ताराओं के नामों के उपदेश का अभाव	३२।२५१
समस्त ताराओं का प्रमाण	३३।२५१
४. विष्णुतल : अन्द्रमण्डलों की प्रकृपा	३६।२५१
अन्द्रप्रासादों का वर्णन	५०।२५४
अन्द्र के परिवार देव-देवियों का निरूपण	५७।२५५
अन्द्र विमान के बाह्य देवों का आकार	
एवं संख्या	६३।२५६
सूर्य मण्डलों की प्रकृपा	६५।२५७
सूर्य के परिवार देव देवियों का निरूपण	७६।२५९
सूर्य विमान के बाह्य देवों का आकार एवं	
उनकी संख्या	८०।२६०
ग्रहों का व्यवस्थान	८२।२६१
बुध नगरों की प्रकृपा	८३।२६१
शुक्रग्रह के नगरों की प्रकृपा	८९।२६२
गुरुग्रह के नगरों की प्रकृपा	९२।२६३
मंगलग्रह के नगरी की प्रकृपा	९६।२६३
शनिग्रह के नगरों की प्रकृपा	९९।२६४
अवशेष ८३ ग्रहों की प्रकृपा	१०१।२६४

विषय	माथा/पृ० सं०
नक्षत्र नगरियों की प्रकृपा	१०४।२६५
तारा नगरियों की प्रकृपा	१०८।२६६
ताराओं के भेद व उनके विस्तार का	
प्रमाण	११०।२६६
ताराओं का अन्तराल एवं अन्य वर्णन	११२।२६६
५. अरिमान : अश्विदेवों के नगरादि का	
प्रमाण	११४।२६९
लोकविभागाभुसार ज्योतिषनगरों का	
बाहुल्य	११५।२६९
६. संचार : अन्द्रविमानों की संचार भूमि	११६।२६९
अन्द्रवली के विस्तारादि का प्रमाण	११९।२७०
सुमेरुपर्वत से अन्द्र की अश्वन्तर बीधी का	
अन्तर प्रमाण	१२०।२७०
अन्द्र की द्यु-अराणि का प्रमाण	१२२।२७१
अन्द्र की सम्पूर्ण वलियों के अन्तराल	
का प्रमाण	१२४।२७१
अन्द्र की अत्येक बीधी का अन्तराल	
प्रमाण	१२५।२७२
अन्द्र के प्रतिदिन गमन क्षेत्र का प्रमाण	१२७।२७२
द्वितीयादि बीधियों में स्थित अन्द्रों का	
सुमेरुपर्वत से अन्तर	१२८।२७३
प्रथम बीधी में स्थित दोनों अन्द्रों का	
पारस्परिक अन्तर	१४३।२७६
अन्द्रों की अन्तराल दृष्टि का प्रमाण	१४५।२७७
प्रथम पक्ष में दोनों अन्द्रों का पारस्परिक	
अन्तर	१४६।२७७
अश्वपक्ष की अश्वन्तर बीधी का परिधि	
प्रमाण	१६१।२८०
परिधि के प्रक्षेप का प्रमाण	१६२।२८१

विषय	गाथा/पृ० सं०
चन्द्र की द्वितीय आदि पथों की परिधि	१६५।२८१
चन्द्र के समनक्षत्र एवं उनका अतिक्रमण काल	१८०।२८५
चन्द्र के बीच की परिधि का काल	१८१।२८५
प्रत्येक बीच में चन्द्र के एक मुहूर्त-परिमित गमनक्षेत्र का प्रमाण	१८५।२८८
राहु बिमान का वर्णन	२०१।२८२
राहुओं के भेद	२०५।२८२
प्रणिमा की पहिचान	२०६।२८३
कृष्ण पक्ष होने का कारण	२०७।२८३
अमावस्या की पहिचान	२१२।२८४
चन्द्र दिवस का प्रमाण	२१३।२८८
१५ दिन पर्यन्त चन्द्रकला की प्रतिदिन की हानि का प्रमाण	२१५।२८४
मत्तान्तर से कृष्ण व शुक्ल पक्ष होने का कारण	२१५।२९५
चन्द्रग्रहण का कारण एवं काल	२१६।२८५
सूर्य की मंचारभूमि का प्रमाण व अवस्थान	२१७।२९५
सूर्यबीधियों का प्रमाण, विस्तारादि और अन्तराल का वर्णन	२१८।२८६
सूर्य की प्रथम बीधी का और मेरु के बीच अन्तर-प्रमाण	२२१।२९६
सूर्य की ध्रुवरानि का प्रमाण	२२२।२८६
सूर्यपथों के बीच अन्तर का प्रमाण	२२३।२९७
सूर्य के प्रतिदिन समनक्षेत्र का प्रमाण	२२५।२८७
मेरु से बीचियों का अन्तर प्राप्त करने का विधान	२२६।२८८

विषय	गाथा/पृ० सं०
प्रथमादि पथों में मेरु से सूर्य का अन्तर	२२८।२८८
मध्यम पथ में सूर्य और मेरु का अन्तर	२३१।२८९
बाह्य पथ स्थित सूर्य का मेरु से अन्तर	२३२।२८९
दोनों सूर्यों का पारस्परिक अन्तर	२३४।३००
सूर्यों की अन्तराल वृद्धि का प्रमाण	२३६।३००
सूर्यों का अभीष्ट अन्तराल प्राप्त करने का विधान	२३७।३००
द्वितीयादि पथों में सूर्यों का पारस्परिक अन्तर प्रमाण	२३८।३०१
सूर्य का विस्तार प्राप्त करने की विधि	२४१।३०२
सूर्य-मागों का प्रमाण प्राप्त करने की विधि	२४६।३०२
चार क्षेत्र का प्रमाण प्राप्त करने की विधि	२४८।३०३
मेरुपरिधि का प्रमाण	२४६।३०३
ओमा और अवधवा के प्रणिधि भागों की परिधि	२४७।३०४
क्षेमपुरी और अवधवा के प्रणिधिभाग में परिधि का प्रमाण	२४८।३०४
खड्गपुरी और अरिष्टा के प्रणिधिभागों की परिधि	२४९।३०५
जक्रपुरी और अरिष्टपुरी की परिधि	२५०।३०५
खड्ग और अपराजिता की परिधि	२५१।३०६
मंजूषा और जयन्ता पर्यन्त परिधि प्रमाण	२५२।३०६
ओषधिपुर और वैजयन्ती की परिधि	२५३।३०६
विजयपुरी और पुण्डरीकिणी की परिधि	२५४।३०७
सूर्य की समन्तर बीचों की परिधि	२५५।३०७
सूर्य के परिधि प्रक्षेप का प्रमाण	२५६।३०७
द्वितीयादि बीचियों की परिधि	२५७।३०८

विषय

गाथा/पृ० सं०

सूर्य के बाह्य पथ का परिधि प्रमाण	२६४।३०६
लवणसमुद्र के जलघट्ट भाग की परिधि का प्रमाण	२६५।३१०
समानकाल में बिसरल प्रमाणवाली परिधियों का भ्रमण पूर्ण कर सकने का कारण	२६६।३१०
सूर्य के कुल गगनखण्डों का प्रमाण	२६७।३१०
गगनखण्डों का प्रतिक्रमण काल	२६८।३११
सूर्य का प्रत्येक परिधि में एक मुहूर्त का गमनक्षेत्र	२७०।३११
बाह्य बीधी में एक मुहूर्त का प्रमाणक्षेत्र	२७२।३१२
केतु बिम्बों का वर्णन	२७३।३१२
अभ्यन्तर और बाह्य बीधी में दिनरात का प्रमाण	२७८।३१३
रात्रि घोर दिन की हानिवृद्धि का जय प्राप्त करने की विधि एवं उसका प्रमाण	२८१।३१४
सूर्य के द्वितीयादि पथों में स्थित रहते दिन रात्रि का प्रमाण	२८३।३१५
सूर्य के मध्यम पथ में रहते पर दिन एवं रात्रि का प्रमाण	२८६।३१६
सूर्य के बाह्य पथ में रहते दिन रात्रि का प्रमाण	२९०।३१६
जातप एवं तमसेनों का स्वरूप	२९४।३१८
प्रत्येक जातप एवं तमसेन की सम्बाद्धि	२९५।३१८
प्रथम पथ स्थित सूर्य की परिधियों में तापक्षेत्र निकालने की विधि	२९६।३१८
प्रथम पथ स्थित सूर्य की क्रमशः दस परिधियों में तापपरिधियों का प्रमाण	२९७।३१९
द्वितीय पथ में तापक्षेत्र की परिधि	३०७।३२१
मध्यम पथ में तापक्षेत्र की परिधि	३०८।३२२

विषय

गाथा/पृ० सं०

बाह्य पथ में तापक्षेत्र का प्रमाण	३०९।३२२
लवणोदधि के छठे भाग की परिधि में तापक्षेत्र का प्रमाण	३१०।३२३
सूर्य के द्वितीय पथस्थित होने पर दृष्टित परिधियों में तापक्षेत्र निकालने की विधि	३१२।३२३
सूर्य के द्वितीय पथ स्थित होने पर मेरु धादि परिधियों में तापक्षेत्र का प्रमाण	३१३।३२३
सूर्य के द्वितीय पथ स्थित होने पर अभ्यन्तर (प्रथम) बीधी में तापक्षेत्र का प्रमाण	३२२।३२६
द्वितीय पथ की द्वितीय बीधीका तापक्षेत्र	३२३।३२६
द्वितीय पथ की तृतीय बीधीका तापक्षेत्र	३२४।३२७
द्वितीय पथ की मध्यम बीधीका तापक्षेत्र	३२५।३२७
द्वितीय पथ की बाह्य बीधीका तापक्षेत्र	३२६।३२८
सूर्य के द्वितीय पथ में स्थित होने पर लवणसमुद्र के छठे भाग में तापक्षेत्र	३२७।३२८
सूर्य के तृतीय पथ में स्थित होने पर परिधियों में तापक्षेत्र प्राप्त करनेकी विधि	३२८।३२८
सूर्य के तृतीय पथ में स्थित होने पर मेरु धादि परिधियों में तापक्षेत्र का प्रमाण	३२९।३२९
सूर्य के तृतीय पथ में स्थित रहते अभ्यन्तर बीधी का तापक्षेत्र	३३०।३३१
सूर्य के तृतीय पथ में स्थित रहते द्वितीय बीधी का तापक्षेत्र	३३१।३३२
तृतीय बीधी का तापक्षेत्र	३३०।३३२
चतुर्थ बीधी का तापक्षेत्र	३३१।३३२
मध्यम पथ का तापक्षेत्र	३३२।३३२
बाह्य बीधी का तापक्षेत्र	३३३।३३३
लवणसमुद्र के छठे भाग में तापक्षेत्र	३३४।३३३
क्षेत्र बीधियों में तापक्षेत्र का प्रमाण	३३५।३३३

तिलोपपण्णती तृतीय खंड (द्वितीय संस्करण) १९९७ ई०

शुद्धि-पत्र

पृष्ठ संख्या	पंक्ति संख्या	अशुद्ध	शुद्ध
३	३	नोट-किन्तु देखे इसी अधिकार की २७ वीं गाया	इसे निरसत समझें
८	२	समुद्रों के विस्तार प्रमाण	समुद्रों के विस्तार का प्रमाण ।
११	२-३-४-६-७	की अंतिम संख्या के आगे	योजन पढ़ें ।
१२	१	घात की खण्ड की	घात की खण्ड द्वीप की
१२	३	कालो दधि की	कालो दधि समुद्र की
१३१	१४	स्वयंभूरमण द्वीप से अधस्तन द्वीपों का	स्वयं भू रमण द्वीप से अधस्तन समस्त द्वीपों का
२२१	१	पंचमोमहाहियारो	छट्टो महाहियारो
२२३	१	"	"
२२५	१	"	"
२२६	१	"	"
२२७	१	"	"
२२९	१	"	"
२३१	१	"	"
२३३	१	"	"
२३५	१	"	"
२३५	१२	आकाशोत्पन्न व्यंतर देव	आकाशोत्पन्न व्यंतर देव
२३६	१	पंचमोमहाहियारो	छट्टोमहाहियारो
२३७	८	प्राहार प्ररूपणा	आहार प्ररूपणा
२३८	१	पंचमो महाहियारो	छट्टो महाहियारो
२३९	२१	जगच्छेणी का चिन्ह और	जगच्छेणी का चिन्ह-है और
२४१	१	पंचमो महाहियारो	छट्टो महाहियारो
२४३ से २८७	१	"	सप्तमो महाहियारो
२९१	तालिका में न. १० के १	कु० कम	१
	अन्तिम से प्रथम पंक्ति में		
२९१	तालिका में नं. २० में अन्तिम में	कु० कम १	०
२९७	८	अन्तराल जानना	अन्तराल दो योजन जानना

३११	८	सूर्य १ मुहूर्त में	सूर्य १ मुहूर्त में
३३१	१०	$८१७७८ \frac{१६२५}{२९२८}$	$८१७७८ \frac{८१२५}{१४६४०}$
३४५	३	विवक्षित परिधि क्षेत्र	विवक्षित परिधि क्षेत्र
४३३	६	आदि घन और उत्तर के	आदि घन और उत्तर घन के।
४५४	११	उणवीस	उणतीस
४६०	तालिका की छ पंक्ति	$२६५४३३८ \frac{२२}{३१}$	$२६५४८३८ \frac{२२}{३१}$
४७२	१९	योजनों से रहित डब् $(१\frac{१}{२})$	योजनों से रहित डब् $(१\frac{१}{२})$
४८०	१०	अनुदिशों में $(१ \times ४ =) ४$ आदि घनों	अनुदिशों में $(१ \times ४ =) ४$ अनुत्तरों में $(१ \times ४ =) ४$
४८२	अन्तिम पंक्ति के पश्चात् यह पंक्ति और छापनी है।		अनुत्तरों में श्रेणीबद्ध $= [(४ \times २ + ४) - (१ \times ४)] \times \frac{१}{२}$ $= ४ \text{ हैं।}$
४९१	५	असंख्यत विस्तार वाले	असंख्यत योजन विस्तार वाले।
५००	८	इन सात सेनाओं में से प्रत्येक सात सात	इन सात सेनाओं में से प्रत्येक सेना सात सात
५०३	२ कालम ४	८०००	८००००
५२३	५ कालम १०	देवियाँ	देवियों का
५२३	७ कालम ४ से ११	४ ६०० ५ ६०० ६ ५०० ७ ५०० ८ ४०० ९ ३०० १० २०० ११ १५०	४ ५०० ५ ५०० ६ ४०० ७ ४०० ८ ३०० ९ २०० १० १०० ११ ५०
५२८	चार्ट की ९ वीं १० वीं पंक्ति कालम ५	गा. ३४९-५० में इन दोनों कल्पों संख्या आदि	गा० ३४९-५० में इन दोनों कल्पों में वृन्दव की की संख्या आदि

[illegible]

६२०	५	उत्कृष्ट अवगाहना ५२५ है।	उत्कृष्ट अवगाहना ५२५ धनुष है।
६३७	गाथा ८ की पहली	मे ऽ भूत्।	मे ऽ भूत्।
	पंक्ति का अन्तिम शब्द		
६३८	गा० १५ की दूसरी	विदधात्य सां।	विदधात्य ऽ सौ।
	पंक्ति का अन्तिम शब्द		
६४०	गाथा नं. ४६ की दूसरी	यानात्परि रक्षणीयम्	यत्नात्परिरक्षणीयम्
	पंक्ति का अन्तिम शब्द		



जदिवसहाइरिय-विरइवा

तिलोयपण्णत्ती

पंचमो महाहियारो

मङ्गलाचरण

भम्ब-कुमुदेवक-खंडं, खंडप्पह-जिणवरं^१ हि पणमिदूण ।

भासेमि तिरिय-सोयं, सबमेत्तं अप्प-सत्तीए ॥१॥

अर्थ—भग्यजनरूप कुमुदोंको विकसित करने के लिए अद्वितीय चन्द्रस्वरूप चन्द्रप्रभ जिनेन्द्रको नमन करके मैं अपनी शक्तिके अनुसार तिर्यंभ्लोकका यत्किञ्चित् (लेशमात्र) निरूपण करता हूँ ॥ १ ॥

तिर्यंग्लोक-प्रशस्तिमें १६ अन्तराधिकारोंका निर्देश

खाबरलोय-पमाणं, मङ्गळम्मि य तस्स तिरिय-तत्त-सोय्यो^२ ।

बीबोवहीण संका, विण्णासो एवम - संजुत्तं ॥२॥

एवावाविह - वेत्तफलं, तिरियार्णं भेद - संख - आऊ य ।

आऊग - बंधण - भावं, जोणी सुह - बुक्क - गुण - पट्टदी ॥३॥

सम्मत्त - गहण - हेदु, गविरागदि - खोव - बहुगमोवाहं ।

सोलसया अहियारा, पण्णत्तीए य तिरियारं ॥४॥

अर्थ—स्थायर लोकका प्रमाण^३, उसके मध्यमें तिर्यंक् बस-लोक^४, द्वीप-समुद्रोंकी संख्या^५, नाम सहित विन्यास^६, नानाप्रकारका क्षेत्रफल^७, तिर्यंकोंके भेद^८, संख्या^९, आयु^{१०}, आयुबन्धके

निमित्तभूत परिणाम^९, योनि^{१०}, सुख-दुःख^{११}, गुणस्थान आदिक^{१२}, सम्यक्त्व-ग्रहणके कारण^{१३}, गति-आगति^{१४}, अल्पबहुत्व^{१५} और अवगाहना^{१६}, इसप्रकार तिर्यंचोंकी प्रज्ञप्तिमें ये सोलह अधिकार हैं ॥ २-४ ॥

स्थावर-लोक का लक्षण एवं प्रमाण

जा जीव-पोग्लानं, धम्माधम्म-पबंघ-प्रायासे ।

होंति हु गदागदाणि, ताव हवे थावरो लोओ ॥५॥

≡ ।

थावरलोपं गवं ॥१॥

अर्थ—धर्म एवं अधर्म द्रव्यसे सम्बन्धित जितने आकाशमें जीव और पुद्गलोंका आवागमन रहता है, उतना (≡ अर्थात् ३४३ घन राजू प्रमाण तीन लोक) स्थावर लोक है ॥ ५ ॥

स्थावर-लोकका कथन समाप्त हुआ ॥ १ ॥

तिर्यंग्लोकका प्रमाण

मंदरगिरि-मूलादो, इगि-लक्खं जोयणाणि बहुलम्मि ।

रज्जुअ पदर-खेत्ते, चेद्वेदि^१ हु तिरिय-तस-लोओ ॥६॥

≡ । १००००० ।

तस-लोय-परूवणा गवा ॥२॥

अर्थ—मन्दरपर्वतके मूलसे एक लाख (१०००००) योजन बाह्य (ऊंचाई) रूप राजू-प्रतर अर्थात् एक राजू लम्बे-चोड़े क्षेत्र में तिर्यक्-त्रसलोक स्थित है ॥ ६ ॥

॥ त्रस-लोक प्ररूपणा समाप्त हुई ॥ २ ॥

दीपों एवं सागरोंकी संख्या

पणुवोस-कोडकोडो-पमाण-उद्धार-पल्ल-रोम-समा ।

दीओवहीण संखा, तस्सद्धं बीव-जलणिहो कमसो ॥७॥

संखा समत्ता ॥३॥

अर्थ—पच्चीस कोड़ाकोड़ी उद्धार-पत्थोंके रोमोंके प्रमाण द्वीप एवं समुद्र दोनों की संख्या है । इसकी आधी क्रमशः द्वीपोंकी और आधी समुद्रोंकी संख्या है ॥ ७ ॥

नोट—कितु देखें इसी अधिकार की २७ वीं गाथा ।

संख्या का कथन समाप्त हुआ ॥ ३ ॥

द्वीप-समुद्रोंकी अवस्थिति

सब्ये दीव-समुद्रा, संसादीवा हवति समवट्टा ।

पढमो दोओ उवही, चरिमो मरुम्मि दीववही ॥८॥

अर्थ—सब द्वीप-समुद्र प्रसंख्यात हैं और समवृत्त (गोल) हैं । इनमें सबसे पहले द्वीप, सबसे अन्त में समुद्र और मध्य में द्वीप-समुद्र हैं ॥ ८ ॥

चित्तावणि बहु-मरुम्मे, रज्जु-परिमाण-दीह-विक्कम्ममे^१ ।

छेट्ठंति दीव-उवही, एक्केक्कं वेडिऊण हु प्परिदो^२ ॥९॥

अर्थ—चित्रा पृथिवीके (ऊपर) बहु मध्यभागमें एक राजू लम्बे-चौड़े क्षेत्रके भीतर एक-एकको चारों ओरसे घेरे हुए द्वीप एवं समुद्र स्थित हैं ॥ ९ ॥

सब्ये वि बाहिणोसा, चित्तस्सिदि संहिवूण छेट्ठंति ।

वज्ज-सिदीए उवरि, दीवा वि हु उवरि चित्ताए ॥१०॥

अर्थ—सब समुद्र चित्रा पृथिवीको खण्डितकर वज्जापृथिवीके ऊपर और सब द्वीप चित्रा पृथिवीके ऊपर स्थित हैं ॥१०॥

विशेषार्थ—चित्रापृथिवीकी मोटाई १००० योजन है और सब समुद्र १००० योजन गहराई वाले हैं । अर्थात् समुद्रोंका तल भाग चित्राको भेदकर वज्जापृथिवीके ऊपर स्थित है ।

आदि-अन्तके द्वीप-समुद्रोंके नाम

आदो जंबुवीओ, हवेदि दीवान ताण सयसासं ।

अंते सयम्भूरमणो, जामेजं विस्तुवो दीओ ॥११॥

अर्थ—उन सब द्वीपोंके आदिमें जम्बूद्वीप और अन्तमें स्वयम्भूरमण नामसे प्रसिद्ध द्वीप हैं ॥ ११ ॥

आदी लवण-समुद्रो^१, सव्वाण हवेदि सलिसरासीणं ।

अंते सयंभुरमणो, नामेणं विस्सुदो उवही ॥१२॥

अर्थ—सब समुद्रोंमें आदि लवणसमुद्र और अन्तिम स्वयम्भूरमण नामसे प्रसिद्ध समुद्र है ॥ १२ ॥

अभ्यन्तरभाग (प्रारम्भ) में स्थित ३२ द्वीप-समुद्रों के नाम

पढमो जंबूदीओ, तप्परवो होदि लवण-जलरासी ।

तत्तो घादइसंडो, दीओ उवही य कालोदो ॥१३॥

पोक्खरवरो त्ति दीओ, पोक्खरवर^२-वारिही तवो होदि ।

वारुणिवरक्ख-दीओ, वारुणिवर-भीरवो^३ वि तप्परवो ॥१४॥

तत्तो सीरवरक्खो, सीरवरो होदि भीररासी य ।

पच्छा घववर-दीओ, घववर-जलही य परो तत्स ॥१५॥

खोदवरक्खो दीओ, खोदवरो नाम वारिही होदि ।

खंडीसर-वर दीओ, खंडीसर - भीररासी य ॥१६॥

अरुणवर-नाम-दीओ, अरुणवरो नाम बाहिओणाहो ।

अरुणभासो दीओ, अरुणभासो पयोरासी ॥१७॥

कुंडलवरो त्ति दीओ, कुंडलवर-नाम-रयणरासी य ।

संखवरक्खो दीओ, संखवरो होदि मयरहरो ॥१८॥

रत्नगवर-नाम-दीओ, रत्नगवरक्खो तरंगिणी-रमणो^४ ।

भुजगवर-नाम-दीओ, भुजगवरो अण्णओ होदि ॥१९॥

कुसवर-नामो दीओ, कुसवर-नामो य निण्णगा-जाहो ।

कुंचवर-नाम-दीओ, कुंचवरो-नाम-आपगा-कंतो ॥२०॥

अभन्तर-भागावो, एदे बत्तीस-दीव-वारिहिही ।

बाहिरवो एवाणं, साहेमि इमाणि एमाणि ॥२१॥

१. द. क. व. समुद्रे ।

२. द. व. क. व. पोक्खरवा ।

३. द. व. क. व. दीवि ।

४. द. व. रमणावो ।

अर्थ—प्रथम जम्बूद्वीप, उसके परे (बागे) सबलसमुद्र फिर घातकीष्णद्वीप और उसके पश्चात् कालोदसमुद्र है । तत्पश्चात् पुष्करवर द्वीप एवं पुष्करवर बारिधि और फिर वारुणीवरद्वीप तथा वारुणीवरसमुद्र है । उसके पश्चात् क्रमशः क्षीरवरद्वीप, क्षीरवरसमुद्र और तत्पश्चात् घृतवरद्वीप और घृतवर समुद्र है । पुनः क्षीद्रवरद्वीप, क्षीद्रवर समुद्र और तत्पश्चात् नन्दीश्वरद्वीप तथा नन्दीश्वर समुद्र है । इसके पश्चात् अरुणवरद्वीप, अरुणवरसमुद्र, अरुणाभासद्वीप और अरुणाभाससमुद्र है । पश्चात् कुण्डलवरद्वीप, कुण्डलवरसमुद्र, शंखवरद्वीप और शंखवरसमुद्र है । पुनः रुचकवर नामक द्वीप, रुचकवरसमुद्र, भुजगवर नामक द्वीप और भुजगवरसमुद्र है । तत्पश्चात् कुशवर नामक द्वीप, कुशवरसमुद्र, क्रौंचवर नामक द्वीप और क्रौंचवर समुद्र है । ये बत्तीस द्वीप - समुद्र अत्यन्तं भाग से हैं । जब बाह्यभागमें द्वीप - समुद्रोंके नाम कहता हूँ वो इस प्रकार हैं—॥ १३ - २१ ॥

बाह्यभागमें स्थित द्वीप-समुद्रोंके नाम

उबही सयंभुरमणो, अंति दीवो सयंभुरमणो लि ।

आइल्लो जादव्यो, अहिंवर - उबहि - दीवा य ॥२२॥

देववरोवहि - दीवा, अक्षवरक्षो समुद्र-दीवा य ।

भूतवरण्व - दीवा, समुद्र - दीवा वि जागवरा ॥२३॥

वेरुलिय-असहि-दीवा, वज्रवरा बाहिणीरमण-दीवा ।

कंचन-असजिहि-दीवा, रुपवरा सलिलजिहि - दीवा ॥२४॥

हिगुल-पयोहि-दीवा, अंजणवर-जिण्णगाहिद^१-दीवा ।

सामंभोजिहि - दीवा, सिदूर - समुद्र - दीवा य ॥२५॥

हरिवाल-सिधु-दीवा, मजिसिल-कल्लोलिणीरमण-दीवा ।

एस समुद्रा - दीवा, बाहिरवो होंति बत्तीसं ॥२६॥

अर्थ—अन्तसे प्रारम्भ करने पर स्वयम्भूरमण समुद्र पश्चात् स्वयम्भूरमण द्वीप आदिमें है ऐसा जानना चाहिये । इसके पश्चात् अहीन्द्रवर समुद्र, अहीन्द्रवर द्वीप, देववर समुद्र, देववर द्वीप, यक्षवर समुद्र, यक्षवर द्वीप, भूतवर समुद्र, भूतवरद्वीप, नागवर समुद्र, नागवर द्वीप, वैदूर्यसमुद्र, वैदूर्यद्वीप, वज्रवरसमुद्र, वज्रवरद्वीप, कांचनसमुद्र, कांचनद्वीप,

रूप्यवरसमुद्र, रूप्यवरद्वीप, हिंगुलसमुद्र, हिंगुलद्वीप, अंजनवरनिम्नगाधिप, अंजनवर द्वीप, श्यामसमुद्र, श्यामद्वीप, सिंदूरसमुद्र, सिंदूरद्वीप, हरिताल समुद्र, हरिताल द्वीप तथा मनःशिलसमुद्र और मनःशिलद्वीप, ये बत्तीस समुद्र और द्वीप बाह्यभागमें अवस्थित हैं ॥ २२-२६ ॥

समस्त द्वीप-समुद्रोंका प्रमाण

अटसट्ठी-परिवन्जिव-अट्टाड्जंजु-रासि-रोम-समा ।

सेसंभोनिहि-बीवा, सुभ-आमा एक-आम बहुवाचं ॥ २७ ॥

अर्थ—चौसठ कम अट्टाई उट्टार-सागरोंके रोमों प्रमाण अवशिष्ट शुभ-नाम-धारक द्वीप-समुद्र हैं । इनमेंसे बहुतोंका एक ही नाम है ॥ २७ ॥

विशेषार्थ—त्रिलोकसार गाथा ३५९ और उसकी टीकामें सर्व द्वीपसागरों की संख्या इस प्रकार दर्शाई गयी है—

$$\text{जगच्छ्रेणीके अर्धच्छेद} = \left(\frac{५० \text{ छे०}}{\text{अस०}} \times \text{साधिक ५० छे०} \times ३ \right)$$

जगच्छ्रेणीके इन अर्धच्छेदोंमेंसे ३ अर्धच्छेद षटा देनेपर राजूके अर्धच्छेद प्राप्त होते हैं । यथा—

$$\text{राजूके अर्धच्छेद} = \left[\left(\frac{५० \text{ छे०}}{\text{अस०}} \times \text{साधिक ५० छे०} \times ३ \right) - ३ \right]$$

राजूके इन अर्धच्छेदोंमेंसे जम्बूद्वीपके साधिक ५० छे० कम कर देनेपर [$\left(\frac{५० \text{ छे०}}{\text{अस०}} \times ५० \text{ छे०} \times ३ - ३ \right) - \text{साधिक ५० छे०}$] जो अवशेष रहे उतने प्रमाण ही द्वीप-समुद्र हैं । इनमेंसे आदि-अन्तके ३२ द्वीपों और ३२ समुद्रों (६४) के नाम कह दिये गये हैं । शेष द्वीप-समुद्र भी शुभ नाम वाले हैं और इनमें बहुतसे द्वीप-समुद्र (एक) समान नाम वाले ही हैं, क्योंकि शब्द संख्यात हैं और द्वीप-समुद्र असंख्यात हैं ।

समुद्रोंके नामोंका निर्देश

जंबूबीवे भवनी, उवही कालो ति बावईसंटे ।

अवसेसा वारिचिही, बसव्या बीव-सभ-आमा ॥ २८ ॥

अर्थ—जम्बूद्वीपमें लवणोदधि और धातकीखण्डमें कालोद नामक समुद्र हैं। शेष समुद्रों के नाम द्वीपोंके नामोंके सदृश ही कहने चाहिए ॥ २८ ॥

समुद्रस्थित जलके स्वादोंका निर्देश

पत्तेयरसा जलही, चत्तारो होंति तिणिण उदय-रसा ।

सेसं' बीउच्छु-रसा, तदिय-समुद्रम्मिमधु-सलिलं ॥२९॥

अर्थ—चार समुद्र प्रत्येक रस (अर्थात् अपने-अपने नामके अनुसार रसवाले), तीन समुद्र उदक (जलके स्वाभाविक स्वाद सदृश) रस और शेष समुद्र ईश्वर रस सदृश हैं। तीसरे समुद्रमें मधु (के स्वाद) सदृश जल है ॥ २९ ॥

पत्तेक्क-रसा वारणि-लवणद्धि-धदवरो य क्षीरवरो ।

उदक-रसा कालोदो, पोक्खरओ सयंभूरमणो य ॥३०॥

अर्थ—वारुणीवर, लवणाच्छि, धृतवर और क्षीरवर, ये चार समुद्र प्रत्येक रस (अपने-अपने नामानुसार रस) वाले तथा कालोद, पुष्करवर और स्वयम्भूरमण, ये तीन समुद्र उदक रस (जल रसके स्वाभाविक स्वाद) वाले हैं ॥ ३० ॥

समुद्रों में जलचर जीवों के सद्भाव और अभाव का दिग्दर्शन

लवणोदे कालोदे, जीवा अन्तिम-सयंभूरमणम्मि ।

कम्म-मही-संबद्धे, जलयरया होंति न हु सेसे ॥३१॥

अर्थ—कर्मभूमिसे सम्बद्ध लवणोद, कालोद और अन्तिम स्वयम्भूरमण समुद्रमें ही जलचर जीव हैं। शेष समुद्रोंमें नहीं हैं ॥ ३१ ॥

द्वीप-समुद्रोंका विस्तार

जंबू ओयण-लक्खं, पमाण-वासा हु दुगुण-दुगुणाणि ।

विक्खंभ - पमाणाणि, लवणादि - सयंभूरमणंतं ॥३२॥

१००००० । २००००० । ४००००० । ८००००० । १६००००० । ३२००००० ।

अर्थ—जम्बूद्वीपका विस्तार एक लाख योजन प्रमाण है। इसके आगे लवणसमुद्र से लेकर स्वयम्भूरमण समुद्र पर्यन्त द्वीप-समुद्रोंके विस्तार प्रमाण क्रमशः दुगुने-दुगुने हैं ॥३२॥

विशेषार्थ—प्रत्येक द्वीप-समुद्रका विस्तार इसप्रकार है—

क्र०	नाम	विस्तार	क्र०	नाम	विस्तार
१.	जम्बूद्वीप	१ लाख योजन	७.	वारुणीवर द्वीप	६४ लाख योजन
२.	लवणसमुद्र	२ लाख योजन	८.	वारुणीवर समुद्र	१२८ लाख योजन
३.	घातकी खण्ड	४ लाख योजन	९.	क्षीरवर द्वीप	२५६ लाख योजन
४.	कालोदधि	८ लाख योजन	१०.	क्षीरवर समुद्र	५१२ लाख योजन
५.	पुष्करवरद्वीप	१६ लाख योजन	११.	घृतवर द्वीप	१०२४ लाख योजन
६.	पुष्करवर समुद्र	३२ लाख योजन	१२.	घृतवर समुद्र	२०४८ लाख योजन

एवं भूतवरसागर-पर्यन्तं दृष्टव्यं । तत्सोवरिमञ्जकसवर दीवत्स
 विस्तारो ॥ ३५८४ घण जोयणाणि ३३७५ ॥ जम्बूद्वीप - समुद्र - विस्तारो ॥ १०८३
 घण जोयणाणि ३३७५ ॥ देववर - दीव ॥ ८४४ घण ३३७५ ॥ देववर समुद्र ॥
 ४४८ घण ३३७५ ॥ अहिबवरदीव ॥ ३२४ घण ६३७५ ॥ अहिबवरसमुद्र ११२
 घण १८७५० ॥ सयम्भूरदीव ॥ ८४ घण ३७५०० ॥ सयम्भूरमणसमुद्र ३८
 घण ७५००० ।

अर्थ—इसप्रकार भूतवर-सागर पर्यन्त ले जाना चाहिए। उसके ऊपर—

यसवर द्वीपका विस्तार [जगच्छ्रेणी ÷ ३५८४ = ४१२ राजू] + ३३७५ यो० ।
 यसवर समुद्रका विस्तार [ज० श्रे० ÷ १७९२ = ३१२ राजू] + ३३७५ यो० ।
 देववर द्वीप का विस्तार [ज० श्रे० ÷ ८९६ = ४३८ राजू] + ३३७५ यो० ।
 देववर समुद्र का विस्तार [ज० श्रे० ÷ ४४८ = ४३८ राजू] + ३३७५ यो० ।
 अहीन्द्रवर द्वीप का विस्तार [ज० श्रे० ÷ २२४ = ३३६ राजू] + ९३७५ यो० ।
 अहीन्द्रवर समुद्र का विस्तार [ज० श्रे० ÷ ११२ = ३३६ राजू] + १८७५० यो० ।
 स्वयम्भूरमणद्वीप का विस्तार [ज० श्रे० ÷ ५६ = ६ राजू] + ३७५०० योजन ।
 स्वयम्भूरमणसमुद्र का विस्तार [ज० श्रे० ÷ २८ = ६ राजू] + ७५००० योजन है ।

विवक्षित द्वीप-समुद्रका वलय-व्यास प्राप्त करनेकी विधि

बाहिर-सूई-मज्जे, लवण-संघं मेलिदूष चउ-भजिदे ।

इच्छिय - दीवइडोणं, वित्तियारो होदि वलययाणं ॥३३॥

अर्थ—विवक्षित द्वीप-समुद्रकै बाह्य-सूची-व्यासके प्रमाणमें तीन-लाख जोड़कर चारका भाग देनेपर वलय-व्यासका प्रमाण प्राप्त होता है ॥३३॥

विशेषार्थ—यहाँ कालोदधि समुद्र विवक्षित है । इसका सूची-व्यास २६ लाख योजन है । इसमें तीन लाख जोड़कर ४ का भाग देनेपर कालोदधिके वलय व्यासका प्रमाण (२९००००० + ३०००००) ÷ ४ = ८ लाख योजन प्राप्त होता है ।

आदिम, मध्य और बाह्य-सूची प्राप्त करनेकी विधि

सवणादीणं रुंदं, दु-ति-चउ-गुणिवं कमा ति-लवणाणं ।

आदिम-मज्जिम-बाहिर-सूईणं होदि परिमाणं ॥३४॥

लव १००००० । ३००००० । ५००००० ॥ घाद ५००००० । ९००००० । १३००००० । कालो १३००००० । २१००००० । २९००००० । एवं देववर-समुद्रति दट्ठवं । तस्सु-वरिमहिदवर^१-दीवत्स १,१३ रिण जयणाणि २८१२५०^१ । मज्जिम ३२३^१ । रिण २७१८७५^१ । बाहिर ५६ । रिण २६२५०० ॥ अहिदवर-समुद्रं ५६ रिण २६२५०० । मज्जिम १,१३ । रिण २४३७५० । बाहिर ६८ । रिण २२५००० ॥ सयंभूरमणदीव ३८ रिण २२५००० । मज्जिम ५६^१ । रिण १८७५०० । बाहिर १४ रिण १५०००० ॥ सयंभूरमणसमुद्र १४ रिण १५०००० । मज्जिम ६३^१ । रिण ७५०००० । बाहिर ७ ॥

अर्थ—लवणसमुद्रादिकके विस्तारको क्रमशः दो, तीन और चारसे गुणाकर प्राप्त लवण-राशिमेंसे तीन लाख कम करनेपर क्रमशः आदिम, मध्यम और बाह्य सूचीका प्रमाण प्राप्त होता है ॥३४॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रादिमेंसे विवक्षित जिस द्वीप-समुद्रका अभ्यन्तर सूची-व्यास ज्ञात करना इष्ट हो उसके वलय-व्यासको दो से गुणित कर प्राप्त लवणराशिमेंसे तीन लाख घटाने पर अभ्यन्तर सूची-व्यासका प्रमाण प्राप्त होता है ।

विवक्षित वलय-व्यासके प्रमाणको तीनसे गुणित कर तीन लाख घटाने पर मध्यम सूची-व्यासका प्रमाण प्राप्त होता है ।

विवक्षित वलय-व्यासको चारसे गुणितकर तीन लाख घटा देनेपर बाह्य सूची-व्यासका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा--

लवणसमुद्रका

$$\text{अभ्यन्तर सूची-व्यास} = (२००००० \times २) - ३ \text{ लाख} = १००००० \text{ यो० ।}$$

$$\text{मध्यम सूची-व्यास} = (२००००० \times ३) - ३ \text{ लाख} = ३००००० \text{ यो० ।}$$

$$\text{बाह्य सूची-व्यास} = (२००००० \times ४) - ३ \text{ लाख} = ५००००० \text{ यो० ।}$$

घातकीखण्डका

$$\text{अभ्यन्तर सूची-व्यास} = (४००००० \times २) - ३ \text{ लाख} = ५००००० \text{ यो० ।}$$

$$\text{मध्यम सूची-व्यास} = (४००००० \times ३) - ३ \text{ लाख} = ९००००० \text{ यो० ।}$$

$$\text{बाह्य सूची-व्यास} = (४००००० \times ४) - ३ \text{ लाख} = १३००००० \text{ यो० ।}$$

कालोदसमुद्रका

$$\text{अभ्यन्तर सूची-व्यास} = (८००००० \times २) - ३ \text{ लाख} = १३००००० \text{ यो० ।}$$

$$\text{मध्यम सूची-व्यास} = (८००००० \times ३) - ३ \text{ लाख} = २१००००० \text{ यो० ।}$$

$$\text{बाह्य सूची-व्यास} = (८००००० \times ४) - ३ \text{ लाख} = २९००००० \text{ यो० ।}$$

गण्य का अर्थ—इसीप्रकार देववर समुद्र पर्यन्त ले जाना चाहिए । इसके बाद अहीन्द्रवर द्वीपका—

$$\text{अभ्यन्तर सूची-व्यास} = (१२४ + ९३७५) \times (२) - ३ \text{ लाख} = ११२ - २८१२५० \text{ यो० ।}$$

$$\text{मध्यम सूची-व्यास} = (१२४ + ९३७५) \times (३) - ३ \text{ लाख} = १३३ - २७१८७५ \text{ योजन}$$

$$\text{बाह्य सूची-व्यास} = (१२४ + ९३७५) \times (४) - ३ \text{ लाख} = ५६ - २६२५०० \text{ योजन}$$

अहीन्द्रवर समुद्रका

$$\text{अभ्यन्तर सूची-व्यास} = (११२ + १८७५०) \times (२) - ३ \text{ लाख} = ५६ - २६२५०० ।$$

$$\text{मध्यम सूची-व्यास} = (११२ + १८७५०) \times (३) - ३ \text{ लाख} = १३३ - २४३७५० ।$$

$$\text{बाह्य सूची-व्यास} = (११२ + १८७५०) \times (४) - ३ \text{ लाख} = ५६ - २२५००० ।$$

स्वयम्भूरमणद्वीपका

अभ्यन्तर सूची-व्यास = $(५६ + ३७५००) \times (२) - ३ \text{ लाख} = ३८ - २२५००० ।$

मध्यम सूची-व्यास = $(५६ + ३७५००) \times (३) - ३ \text{ लाख} = ५६ - १८७५०० ।$

बाह्य सूची-व्यास = $(५६ + ३७५००) \times (४) - ३ \text{ लाख} = १४ - १५०००० ।$

स्वयम्भूरमण समुद्रका

अभ्यन्तर सूची-व्यास = $(३८ + ७५०००) \times (२) - ३ \text{ लाख} = १४ - १५०००० ।$

मध्यम सूची-व्यास = $(३८ + ७५०००) \times (३) - ३ \text{ लाख} = ३६ - ७५००० ।$

बाह्य सूची-व्यास = $(३८ + ७५०००) \times (४) - ३ \text{ लाख} = ७ या १ राजू है ।$

विवक्षित द्वीप-समुद्रकी परिधिका प्रमाण

प्राप्त करनेकी विधि

जंबू-परिही-जुगलं, इच्छिय-दीर्घवु-रासि-सूइ-हवं ।

जंबू-बास-विहस्तं, इच्छिय-दीर्घदि-परिहि स्ति ॥३५॥

अर्थ—जम्बूद्वीपके परिधि-युगल (स्थूल और सूक्ष्म) को अभीष्ट द्वीप एवं समुद्र की (बाह्य) सूचीसे गुणा करके उसमें जम्बूद्वीपके विस्तारका भाग देनेपर इच्छित द्वीप तथा समुद्रकी (स्थूल एवं सूक्ष्म) परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है ॥३५॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपकी स्थूल-परिधि ३ लाख योजन और सूक्ष्म-परिधि ३१६२२७ योजन, ३ कोस, १२८ धनुष ओष साधिक १३३ अंगुल है ।

लवणसमुद्र, घातकीखण्ड और कालोद समुद्र विवक्षित समुद्र एवं द्वीपादि हैं ।

लवण स० की परिधि = $\frac{\text{जंबू० की परिधि} \times \text{ल० स० का बाह्य सूची व्यास}}{१०००००}$

लवण स० की स्थूल परिधि = $\frac{३ \text{ लाख} \times ५ \text{ लाख}}{१ \text{ लाख}}$

— १५ लाख योजन स्थूल परिधि ।

लवण स० की सूक्ष्म प० = $\frac{(३१६२२७ \text{ यो०, } ३ \text{ कोस, } १२८ \text{ ध०, } १३३ \text{ अंगुल}) \times ५ \text{ लाख}}{१०००००}$

— १५८११३८ यो० ३ कोस, ६४० धनुष, २ हाथ और १६३ अंगुल लवणसमुद्रकी सूक्ष्म परिधिका प्रमाण है ।

$$\text{घातकी खण्डकी स्थूल परिधि} = \frac{३ \text{ लाख} \times १३ \text{ लाख}}{१ \text{ लाख}}$$

$$= ३९ \text{ लाख योजन स्थूल परिधि ।}$$

$$\text{कालोदधिकी स्थूल परिधि} = \frac{३ \text{ लाख} \times २६ \text{ लाख}}{१ \text{ लाख}}$$

$$= ८७ \text{ लाख योजन स्थूल परिधि ।}$$

द्वीप-समुद्रादिकोंके जम्बूद्वीप प्रमाण खण्ड प्राप्त करने हेतु करण-सूत्र

बाहिर - सूई - वग्गो, अर्धन्तर-सूई-वग्ग-परिहीणो ।

लखस्स कदिम्मि हिवे, इच्छिय-बीववहि-खंड-परिमाणं ॥३६॥

२४ । १४४ । ६७२ । एवं सयंभुरमण-परियंतं वटुब्बं ।

अर्थ—बाह्य सूची-व्यासके वर्गमेंसे अभ्यन्तर सूची-व्यासका वर्ग बटानेपर जो प्राप्त हो उसमें एक लाख (जम्बूद्वीपके व्यास) के वर्गका भाग देनेपर इच्छित द्वीप-समुद्रोंके खण्डोंका प्रमाण (निकल) आता है ॥३६॥

$$\text{विशेषार्थ—जम्बूद्वीप बराबर खण्ड} = \frac{\text{बाह्य सूची व्यास}^२ - \text{अभ्य० सूची व्यास}^२}{१०००००^२}$$

$$\text{लवणसमुद्रके जम्बूद्वीप बराबर खण्ड} = \frac{५ \text{ लाख}^२ - १ \text{ लाख}^२}{१ \text{ लाख}^२}$$

$$= २४ \text{ खण्ड होते हैं ।}$$

$$\text{घातकी० के जम्बूद्वीप बराबर खण्ड} = \frac{१३ \text{ लाख}^२ - १ \text{ लाख}^२}{१ \text{ लाख}^२}$$

$$= \frac{१६९ \text{ ला ला} - २५ \text{ ला ला}}{१ \text{ ला ला}}$$

$$= १४४ \text{ खण्ड होते हैं ।}$$

$$\text{कालोद के जम्बूद्वीप बराबर खण्ड} = \frac{२९ \text{ लाख}^२ - १३ \text{ लाख}^२}{१ \text{ लाख}^२}$$

$$= \frac{८४१ \text{ ला ला} - १६९ \text{ ला ला}}{१ \text{ ला ला}}$$

$$= ६७२ \text{ खण्ड होते हैं ।}$$

इसप्रकार स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त जानना चाहिए ।

जम्बूद्वीपको आदि लेकर नौ द्वीपों और लवणसमुद्र को आदि लेकर नौ समुद्रोंके अधिपति देवोंके नाम निर्देश

जंबू-लवणादीणं, दीवुवहीणं च ग्रहिवई दोणि ।

पस्तेकं बंतरया, ताणं णामाणि 'साहेमि ॥३७॥

अर्थ—जम्बूद्वीप एवं लवणसमुद्रादिकोंमेंसे प्रत्येकके अधिपति जो (दो-दो) व्यन्तरदेव हैं, उनके नाम कहता हूँ ॥ ३७ ॥

आबर-अणाबरक्खा, जंबूदीवस्स ग्रहिवई होति ।

तह य पभासो पियवंसणो व लवणंबुरासिम्मि ॥३८॥

अर्थ—जम्बूद्वीपके अधिपति देव आदर और अनादर हैं तथा लवणसमुद्रके प्रभास और प्रियदर्शन हैं ॥ ३८ ॥

भुंजेवि पिय-णामा, बंसण-णामा य धावईसंडे ।

कालोबयस्स पहणो, काल-महाकाल-णामा य ॥३९॥

अर्थ—प्रिय और दर्शन नामक दो देव घातकीखण्ड द्वीपका उपभोग करते हैं तथा काल और महाकाल नामक दो देव कालोदक-समुद्रके प्रभु हैं ॥ ३९ ॥

पउमो पुं डरियक्खो, दीवं भुंजंति पोक्खरवरक्खं

चक्खु-सुचक्खु पहणो, होति य मणुसुत्तर-गिरिस्स ॥४०॥

अर्थ—पय और पुण्डरीक नामक दो देव पुष्करवरद्वीपको भोगते हैं । चक्षु और सुचक्षु नामक दो देव मानुषोत्तर पर्वतके प्रभु हैं ॥ ४० ॥

सिरिपह^१-सिरिधर-णामा, देवा पालंति पोक्खर-समुद्धं ।

वरुणो वरुण - पहक्खो, भुंजंते वारुणी - दीवं ॥४१॥

अर्थ—श्रीप्रभ और श्रीधर नामक दो देव पुष्कर-समुद्रका तथा वरुण और वरुणप्रभ नामक दो देव वारुणीवर द्वीपका रक्षण करते हैं ॥ ४१ ॥

वारुणिवर-जलहि-पहू, णामेणं मज्झि-मज्झिमा देवा ।

पंडुरय^१ - पुप्फदंता, दीवं भुंजंति खीरवरं ॥४२॥

अर्थ—मध्य और मध्यम नामक दो देव वारुणीवर-समुद्रके प्रभु हैं । पाण्डुर और पुष्पदन्त नामक दो देव क्षीरवर-द्वीपकी रक्षा करते हैं ॥ ४२ ॥

विमल-पहूकलो विमलो, खीरवरंभोगिहस्स ग्रहिवहणो ।

सुप्पह - घदवर - देवा, घदवर - दीवस्स अहिणाहा ॥४३॥

अर्थ :—विमलप्रभ और विमल नामक दो देव क्षीरवर-समुद्रके तथा सुप्रभ और घृतवर नामक दो देव घृतवर द्वीपके अधिपति हैं ॥ ४३ ॥

उत्तर-महूपहूकला, देवा रक्खंति घदवरंभुणिहि ।

कणय-कणयाभ-णामा, दीवं पालंति खोदवरं^३ ॥४४॥

अर्थ—उत्तर और महाप्रभ नामक दो देव घृतवर-समुद्रकी तथा कनक और कनकाभ नामक दो देव क्षीरवर-द्वीपकी रक्षा करते हैं ॥ ४४ ॥

पुण्णं पुण्ण-पहूकला, देवा रक्खंति खोदवर-सिंभुं ।

गंदीसरम्मि दीवे, गंध - महान्गंधया पट्ठणो ॥४५॥

अर्थ—पूण और पूणप्रभ नामक दो देव क्षीरवर-समुद्रकी रक्षा करते हैं । गंध और महान्गंध नामक दो देव नन्दीश्वर द्वीपके प्रभु हैं ॥ ४५ ॥

एण्दीसर-वारिरिणिहि, रक्खंते^३ ण्वि-जंविपहू-णामा ।

भट्ट - सुभट्टा देवा, भुंजंते अरुणवर - दीवं ॥४६॥

अर्थ—नन्दि और नन्दिप्रभ नामक दो देव नन्दीश्वर-समुद्रकी तथा भट्ट और सुभट्ट नामक दो देव अरुणवर-द्वीपकी रक्षा करते हैं ॥ ४६ ॥

अरुणवर-वारिरासि, रक्खंति अरुण-अरुणपहू-णामा ।

अरुणभासं दीवं, भुंजंति सुगंध-सम्बगंध-सुरा ॥४७॥

अर्थ—अरुण और अरुणप्रभ नामक (व्यन्तर) देव अरुणवर समुद्रकी तथा सुगन्ध और सर्वगन्ध नामक देव अरुणाभास-द्वीपकी रक्षा करते हैं ॥ ४७ ॥

शेष द्वीप-समुद्रोंके अधिपति देवोंका निर्देश

सेसाणं दीवानं, बारि-विहीणं' च अहिर्वर्द्ध देवा ।

जे केइ ताराणामं, सुवएसो संपहि पणिट्ठो ॥४८॥

अर्थ—शेष द्वीप-समुद्रोंके जो कोई भी अधिपति देव हैं, उनके नामोंका उपदेश इस समय नष्ट हो गया है ॥ ४८ ॥

उत्तर-दक्षिण अधिपति देवोंका निर्देश

पठम-पवण्णिद-देवा, दक्षिण-भागम्म दीव-उवहीणं ।

सरिमुच्चारिद - देवा, चेत्ठंते उचरे भाए ॥४९॥

अर्थ—इन देवों (युगलों) में से पहले कहे हुए देव द्वीप-समुद्रोंके दक्षिणभागमें तथा अन्तमें कहे हुए देव उत्तरभागमें स्थित हैं ॥ ४९ ॥

णिय-णिय-दीउवहीणं, णिय-णिय-तल-सट्ठिदेसु रायरेसु' ।

बहुविह - परिवार - जुवा, कीडंते बहु - विरगोदेण ॥५०॥

अर्थ—ये देव अपने-अपने द्वीप-समुद्रोंमें स्थित अपने-अपने नगर-तलोंमें बहुत प्रकारके परिवारसे युक्त होकर बहुत विनोदपूर्वक क्रीड़ा करते हैं ॥ ५० ॥

उपयुक्त देवोंकी आयु एवं उत्सेधादिका वर्णन

एक-पलिदोवमाऊ, पत्तेक्कं दस-धणूण उत्तुंगा ।

भुंजंते विविह - सुहं, समचउरस्संग - संठाणा ॥५१॥

अर्थ—इनमेंसे प्रत्येककी आयु एक पत्त्योपम है एवं ऊँचाई दस-धनुष प्रमाण है । ये सब समचतुरस्रसंस्थानसे युक्त होते हुए अनेक प्रकारके सुख भोगते हैं ॥ ५१ ॥

नन्दीश्वरद्वीपकी अवस्थिति एवं व्याप्त

अंबु-दीवाहितो, अट्टमओ होदि भुवण-विक्खमादो ।

अंबीसरो ति दीओ, अंबीसर-जलहि-परिखिणो ॥५२॥

अर्थ—भुवन-विख्यात एवं नन्दीश्वर-समुद्रसे वेष्टित अम्बूद्वीपसे आठवाँ द्वीप 'नन्दीश्वर' है ॥ ५२ ॥

एक-सया तेसट्ठी, कोडीओ जोयणाणि लख्खाणि ।

चलसीदी तहीवे, विक्खंभो चक्कवालेणं ॥५३॥

१६३८४००००० ।

अर्थ—उम द्वीपका मण्डलाकार विस्तार एक सौ तिरैसठ करोड़ चौरामी लाख (१६३८४०००००) योजन प्रमाण है ॥ ५३ ॥

विशेषार्थ—इष्ट गच्छके प्रमाणमेंसे एक कम करके जो प्राप्त हो उतनी बार दो-दोका परस्पर गुणाकर लब्धको एक लाखसे गुणित करनेपर बलय-व्यास प्राप्त होता है ।

जैसे—यहाँ द्वीप-समुद्रोंकी सम्मिलित गणनासे १५ वाँ नन्दीश्वरद्वीप इष्ट है । उपर्युक्त करणसूत्रानुसार इसमेंसे १ घटाकर जो (१५ - १ = १४) शेष बचे उतनी (१४) बार दो का संवर्गन कर लब्धमें एक लाख का गुणा करना चाहिए । यथा $२^{१४} \times १००००० = १६३८४०००००$ योजन नन्दीश्वरद्वीपका विस्तार है ।

नन्दीश्वरद्वीपकी बाह्य-सूचीका प्रमाण

पणवण्णाहिय छस्सय, कोडीओ जोयणाणि तेसीसा ।

लक्खाणि तस्स बाहिर - सूचीए होदि परिमाणं ॥५४॥

६५५३३००००० ।

अर्थ—उस नन्दीश्वरद्वीपकी बाह्य-सूचीका प्रमाण छहसौ पचपन करोड़ तैंतीस लाख (६५५३३०००००) योजन है ॥ ५४ ॥

विशेषार्थ—इसी अधिकारकी गाथा ३४ के नियमानुसार नन्दीश्वर द्वीपकी सूचियोंका प्रमाण इसप्रकार है—

नन्दीश्वरद्वीपकी अग्र्यन्तर सूची = (१६३८४००००० \times २) — ३ लाख = ३२७६८००००० योजन है ।

इसी द्वीपकी मध्यम सूची = (१६३८४००००० \times ३) — ३ लाख = ४९१४१००००० योजन प्रमाण है ।

इसी द्वीपकी बाह्य सूची = (१६३८४००००० \times ४) — ३ लाख = ६५५३३००००० योजन प्रमाण है ।

नन्दीश्वरद्वीपकी अभ्यन्तर और बाह्य-परिधिका प्रमाण

तिदय-पण-सत्त-बु-स-हो-एकच्छत्ति-सुण्ण-एक-अंक-कमे' ।

जोयणया णंवीसर - अरुभंतर - परिहि - परिमाणं ॥५५॥

१०३६१२०२७५३ ।

बाह्यसरि-बुद-दु-सहस्स-कोडो-तेत्तोस-सक्ख-जोयणया ।

चउवण्ण-सहस्साइ', इगि-सय-णउवी य बाहिरे परिही ॥५६॥

२०७२३३५४१९० ।

अर्थ—नन्दीश्वर द्वीप की अभ्यन्तर परिधिका प्रमाण अंक-क्रमसे तीन, पाँच, सात, दो, छुन्य, दो, एक, छह, तीन, छुन्य और एक, इन अंकोसे जो संख्या उत्पन्न हो उतने (१०३६१२०२७५३) योजन है ॥ ५५ ॥

इसकी बाह्य परिधि दो हजार बहत्तर करोड़ तैंतीस लाख चउवन हजार एक सौ नब्बे (२०७२३३५४१९०) योजन प्रमाण है ॥ ५६ ॥

विशेषार्थ—चतुर्थाधिकार गाथा ९ के नियमानुसार नन्दीश्वरद्वीपकी अभ्यन्तर, मध्यम और बाह्य परिधि इसप्रकार है—

नन्दीश्वर द्वीपकी अभ्यन्तर परिधि = $\sqrt{(३२७६५०००००)^२} \times १० = १०३६१२०२७५३$ योजन, २ कोस, २३७ धनुष, ३ हाथ और साधिक १२ अंगुल प्रमाण है ।

इसी द्वीपकी मध्यम परिधि— $\sqrt{(४६१४९०००००)^२} \times १० = १५५४२२७८४७१$ योजन, ३ कोस, १६६२ धनुष, २ हाथ और साधिक ५ अंगुल प्रमाण है ।

इसी द्वीप की बाह्य परिधि = $\sqrt{(६५५३३०००००)^२} \times १० = २०७२३३५४१९०$ योजन, १ कोस, १०५१ धनुष, २ हाथ और साधिक २ अंगुल प्रमाण है ।

अंजनगिरि पर्वतोंका कथन—

णंदीसर - बहुमच्छे, पुष्प - विसाए हवेदि सेलवरो ।

अंजनगिरि बिक्खादो, निम्मल - वर - इंवणीलमणो ॥५७॥

अर्थ—नन्दीश्वर द्वीपके बहुमध्यभागमें पूर्व-दिशाकी ओर अञ्जनगिरि नामसे प्रसिद्ध, निर्मल, उत्तम-इन्द्रनीलमणिमय श्रेष्ठ पर्वत है ॥ ५७ ॥

जोयण-सहस्स-गाढो, चुलसीदि-सहस्समेत्त-उच्छेहो ।

सव्वेस्सिं चुलसीदी-सहस्स-रुंदो अ सम-वट्ठो ॥५८॥

१००० । ८४००० । ८४००० ।

अर्थ—यह पर्वत एक हजार (१०००) योजन गहरा, चौरासी हजार (८४०००) योजन ऊँचा और सब जगह चौरासी हजार (८४०००) योजन प्रमाण विस्तार युक्त समवृत्त है ॥ ५८ ॥

मूलम्मि उवरिमतले, तड-वेदीओ विचित्त-वण-संढा ।

वर-वेदीओ तस्स य, पुठ्ठोदित-वण्णणा होंति' ॥५९॥

अर्थ—उस (अंजनगिरि) के मूल एवं उपरिम-भागमें तट-वेदियाँ तथा अनुपम वन-खण्ड स्थित हैं । उसकी उत्तम वेदियोंका वर्णन पूर्वोक्त वेदियोंके ही सदृश है ॥ ५९ ॥

चार द्रहोंका कथन

चउसु दिसा-भागेसुं, चत्तारि दहा हवंति तगिरिणो ।

पत्तेक्कमेक्क-जोयण-लक्ख-पमाणा य चउरस्सा ॥६०॥

१००००० ।

अर्थ—उस पर्वतके चारों ओर चार दिशाओंमें चौकोण चार द्रह हैं । इनमेंसे प्रत्येक द्रह एक लाख (१०००००) योजन विस्तार वाला एवं चतुष्कोण है ॥ ६० ॥

जोयण-सहस्स-गाढा, टंकुक्किण्णा य जलयर-विमुक्का ।

फुल्लंत-कमल-कुबलय-कुमुद - वरणा - मोद - सोहिल्ला ॥६१॥

१००० ।

अर्थ—फूले हुए कमल, कुबलय और कुमुदवनोंकी सुगन्धसे सुशोभित ये द्रह एक हजार (१०००) योजन गहरे, टंकुकीर्ण एवं जलचर जीवोंसे रहित हैं ॥ ६१ ॥

पूर्व दिशागत-वापिकाओंका प्ररूपण

णंदा - एवंवदीओ, णंबुत्तर - णंदिघोस - णामा य ।

एदाओ वादीओ, पुव्वादि - पद्दाहिण - कमेणं ॥६२॥

अर्थ—नन्दा, नन्दवती, नन्दोत्तरा और नन्दिघोषा नामक ये वापिकायें पूर्वादिदिशाओं में प्रदक्षिणा रूपसे अवस्थित हैं ॥ ६२ ॥

वापिकाओंके वन-खण्डोंका वर्णन

वायोण असोय-वर्ण, सप्तच्छद-चंपयाणि विविहाणि ।

चूदवर्ण पत्तेकं, पुष्पादि - विसासु चत्तारि ॥६३॥

अर्थ—उन वापिकाओंकी पूर्वादि चारों दिशाओंमेंसे प्रत्येक दिशामें क्रमशः अशोक वन, सप्तच्छद, चम्पक और आम्रवन हैं ॥ ६३ ॥

ओयण-सत्तलायामा, तदद्व-वासा हवन्ति वन-संज्ञा ।

पत्तेकं चेत्त-नुमा, वन-नाम-जुवा वि एवाणं ॥६४॥

१००००० । ५००००० ।

अर्थ—ये वन-संज्ञा, एक लाख (१०००००) योजन लम्बे और इससे अर्ध (५०००० योजन) विस्तार सहित हैं । इनमेंसे प्रत्येक वनमें, वनके नामसे संयुक्त चैत्यवृक्ष हैं ॥ ६४ ॥

दधिमुख नामक पर्वतोंका निरूपण

वायीणं बहु-मच्छे, वहिमुह-नामा हवन्ति वहिबणा ।

एकैकका वर-गिरिणो, पत्तेकं अयुद-जोयणुच्छेहो ॥६५॥

१००००

अर्थ—वापियोंके बहु-मध्यभागमें दहीके सदृश वर्ण वाला एक-एक दधिमुख नामक उत्तम पर्वत है । प्रत्येक पर्वतकी ऊँचाई दस हजार (१००००) योजन प्रमाण है ॥ ६५ ॥

तम्मेत्त-वास-जुता, सहस्स-गाढम्मि वज्जमय-जुवा ।

ताडोवरिम-तडेषुं, तद्वेदी-वर-वणाणि विविहाणि ॥६६॥

१०००० । १०००० ।

अर्थ—उत्तने (१०००० योजन) प्रमाण विस्तार सहित उक्त पर्वत एक हजार (१०००) योजन गहराईमें वज्जमय एवं गोल हैं । इनके तटोंपर तट-वेदियाँ और विविध प्रकारके वन हैं ॥६६॥

रतिकर पर्वतोंका कथन

वायीणं बाहिरए, दोसुं कोजेसु दोण्णि पत्तेकं ।

रतिकर-नामा गिरिणो, कज्जमया वहिमुह-सरिक्खा ॥६७॥

अर्ध—वायियोंके दोनों बाह्य कोनोंमेंसे प्रत्येकमें स्वर्णमय रतिकर नामक दो पर्वत दधि-
मुक्तोंके आकार सदृश हैं ॥ ६७ ॥

जोयन-सहस्र-बासा, तेसिय-मेसोदया य पत्सेकं ।

अहदाइरुक्क-सयाइ व, अक्कगाढा रतिकरा^१ गिरिणो^२ ॥ ६८ ॥

१००० । १००० । २५० ।

अर्ध—प्रत्येक रतिकर पर्वतका विस्तार एक हजार (१०००) योजन, इतनी (१००० यो०)
दो ऊँचाई और अढ़ाई सौ (२५०) योजन प्रमाण अवगाह (नींव) है ॥ ६८ ॥

ते चउ-चउ-कोणसुं, एक्केक्क-वहस्स होंति चचारि ।

लोयविनिच्छिय - कत्ता, एवं णियमा परुवेति ॥ ६९ ॥

पाठान्तरम् ।

अर्ध—वे रतिकर पर्वत प्रत्येक द्रुहके चारों कोनोंमें चार होते हैं, इसप्रकार लोक विनिश्चय
कर्ता नियमसे निरूपण करते हैं ॥ ६९ ॥

पाठान्तर ।

नन्दीश्वरद्वीपकी प्रत्येक दिशामें तेरह-तेरह जिनालयों की अवस्थिति

एक्क-चउ-अट्ट-अञ्जन-वहिमुह-रइयर-गिरीण सिंहम्मि ।

वेट्टदि^३ वर - रयणमओ, एक्केक्क-जिनिद-बासादो ॥ ७० ॥

अर्ध—एक अञ्जनगिरि, चार दधिमुख और आठ रतिकर पर्वतोंके शिक्षकों पर उत्तम
रत्नमय एक-एक जिनेन्द्र मन्दिर स्थित हैं ॥ ७० ॥

नन्दीश्वरद्वीप स्थित जिनालयोंकी ऊँचाई आदिका प्रमाण

अं भइसाल-वण-जिण-घराण उस्सेह-यट्टवि-उवइट्टुं ।

तेरस - जिण - अवणानं, तं एवाचं पि वत्तब्बं ॥ ७१ ॥

अर्ध—अद्रशाल वनके जिन-एहोंकी जो ऊँचाई आदि बतलाई है, वही इन तेरह जिन-
अवनों की भी कहना चाहिए ॥ ७१ ॥

वित्तेवाचं—चतुर्धाधिकार गाथा २०२९ में अद्रशालवन स्थित जिनालयोंकी लम्बाई-
चौड़ाई आदि पाण्डुकवन स्थित जिनालयोंकी लम्बाई-चौड़ाई आदिसे चौगुनी कही गई है और इसी

अधिकारकी गाथा १८७९-१८८० में पाण्डुकवन स्थित जिनालयोंकी सम्बाई १०० कोस, चौड़ाई ५० कोस, ऊँचाई ७५ कोस और नींव ३ कोस कही गई है अतः अद्रशालवन एवं नन्दीश्वरद्वीप स्थित जिनालयोंका प्रमाण इससे चौगुना अर्थात् १०० योजन सम्बाई, ५० यो० चौड़ाई, ७५ यो० ऊँचाई और २ यो० की नींव जानना चाहिए।

पूजा, नृत्य और वाद्यों द्वारा भक्ति प्रदर्शन

जल-गंध-कुसुम-तंदुल-वर-फल-दीप-धूप-पहुदोहि ।

अर्च्यते धूप-माणा, जिचिद-पडिमागो देवा^१ य ॥ ७२ ॥

अर्थ—इन मन्दिरों में देव जल, गन्ध, पुष्प, तन्दुल, उत्तम नैवेद्य, फल, दीप और धूपादिक द्रव्योंसे जिनेन्द्र प्रतिमाओंकी स्तुति-पूर्वक पूजा करते हैं ॥ ७२ ॥

जोइसय-बाणवेंतर-भावण-सुर-कप्पवासि-देवीओ ।

अर्चयंति य गायंति य, जिण-भवणेषु^२ विचिता-भंगोहि ॥ ७३ ॥

अर्थ—ज्योतिषी, वानस्पन्तर, भवनवासी और कल्पवासी देवोंकी देवियाँ इन जिन-भवनोंमें प्रदयुत रीतिसे नाचती और गाती हैं ॥ ७३ ॥

जेरो-महल-घंटा-पहुदोणि विविह-दिम्ब-वज्जानि

वायंते देववर^३, जिणवर - भवणेषु असीए ॥ ७४ ॥

अर्थ—जिनेन्द्र-भवनोंमें उत्तम देव भक्ति-पूर्वक जेरी, मर्दस और चष्टा आदि अनेक प्रकार के दिम्ब बाजे बजाते हैं ॥ ७४ ॥

दक्षिण, पश्चिम और उत्तर दिशा स्थित वापिकाओंके नाम

एवं दक्षिण-पच्छिम-उत्तर-भागेषु^४ होंति दिम्ब-बहा ।

जवरि जिसेसो जामा, पडमिणि-संठाण अज्जाणि ॥ ७५ ॥

अर्थ—इसीप्रकार (पूर्व दिशाके सहस्र ही) दक्षिण, पश्चिम और उत्तर भागोंमें भी दिम्ब द्रव्य हैं। विशेष इतना है कि इन दिशाओंमें स्थित कमल युक्त वापियोंके नाम जिन्न-मिन्न हैं ॥ ७५ ॥

पुष्पादीसुं अरजा, विरजासोका य बीवसोको पि ।

दक्षिण - अज्जण - सेत्ते, जत्तारो पडमिणीसंठा ॥ ७६ ॥

अर्थ—दक्षिण अञ्जनगिरिकी पूर्वादिक दिशाओंमें अरजा, विरजा, असोका और भीत-शोका नामक चार वापिकाएँ हैं ॥ ७६ ॥

विजय त्ति वड्जयन्ती. जयन्ति णामापरजिदा तुरिमा ।

पच्छिम - अंजण - सेले', चत्तारो कमलिणीसंडा ॥७७॥

अर्थ—पश्चिम अञ्जनगिरिकी चारों दिशाओंमें विजया, वैजयन्ती, जयन्ती और चौथी अपराजिता, इसप्रकार ये चार वापिकाएँ हैं ॥ ७७ ॥

रम्मा-रमणीयाओ, सुप्पह - णामा य सम्बदो - भद्रा ।

उत्तर - अंजण - सेले, पुब्बाविसु कमलिणीसंडा ॥७८॥

अर्थ—उत्तर अञ्जनगिरिकी पूर्वादिक दिशाओंमें रम्मा, रमणीया, सुप्रभा और सर्वतो-भद्रा नामक चार वापिकाएँ हैं ॥ ७८ ॥

बनोंमें अवस्थित प्रासाद और उनमें रहनेवाले देवोंका कथन

एक्केवका^१ पासादा, चउसट्ठि-वणेसु अंजणगिरीणं ।

धुव्वंत-धय-वडाया, हवन्ति वर-रयण-कणयमया^३ ॥७९॥

अर्थ—अञ्जनगिरियोंके चौसठ बनोंमें फहराती हुई ध्वजा-पताकाओंसे संयुक्त उत्तम रत्न एवं स्वर्णमय एक-एक प्रासाद है ॥ ७९ ॥

विशेषार्थ—नन्दीश्वरद्वीपकी चारों दिशाओंमें एक-एक अञ्जनगिरि पर्वत है । प्रत्येक अंजनगिरिकी चारों दिशाओंमें एक-एक वापिका है और प्रत्येक वापिकाकी प्रत्येक दिशामें एक-एक वन है ।

इसप्रकार एक दिशामें एक अञ्जनगिरिकी चार वापिकाओं सम्बन्धी १६ वन हैं । चारों दिशाओंके ६४ वन हैं और प्रत्येक वनमें एक-एक प्रासाद है ।

वासट्ठि ओयणाणि, उबओ इगितीस ताण वित्तारो ।

वित्तार-समो बीहो, वेदिय-जउ-गोउरेहि परियरिओ ॥८०॥

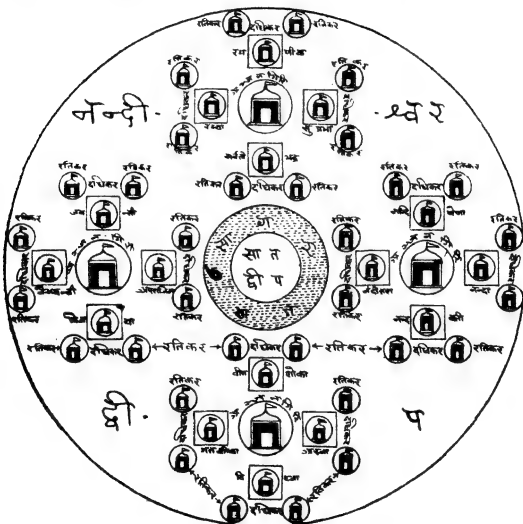
अर्थ—इन (प्रासादों) की ऊँचाई बासठ योजन और विस्तार इकतीस योजन प्रमाण है । इनकी लम्बाई भी विस्तारके सट्ठ इकतीस योजन प्रमाण ही है । वे सब प्रासाद वेदियों और चार-गोपुरोंसे व्याप्त हैं ॥ ८० ॥

वण-संड-णाम-जुता^१, बेंतर - देवा वसंति एवेसुं ।

मणिमय-पासावेसुं, बहुविह-परिवार-परियरिया ॥८१॥

अर्थ—इन मणिमय प्रासादोंमें वन-खण्डोंके नामोंसे संयुक्त व्यन्तर देव बहुत प्रकारके परिवारसे व्याप्त होकर रहते हैं ॥ ८१ ॥

नोट—नदीश्वरद्वीपकी चारों दिशा सम्बन्धी ५२ जिनालयोंका चित्रण इसप्रकार है—



नंदीसर-विदिसालुं, अंजन-सेला हवंति चत्तारि ।
रहकर - माण^१ - सरिच्छा, केई एवं पळवेंति ॥८२॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—नन्दीश्वरद्वीपकी विदिशाओंमें रतिकर पर्वतोंके सदृश परिमाणवाले चार अञ्जन-शैल हैं । इसप्रकार भी कोई आचार्य निरूपण करते हैं ॥ ८२ ॥

पाठान्तर ।

नन्दीश्वर द्वीपमें विशिष्ट पूजनके समयका निर्धारण

वरिसे-वरिसे चउ-बिहू-देवा नंदीसरम्मि दीवम्मि ।
आसाढ - कत्तिएसुं, फगुण - मासे समायति ॥८३॥

अर्थ—चारों प्रकारके देव नन्दीश्वर द्वीपमें प्रत्येक वर्ष आषाढ़, कार्तिक और फाल्गुन मासमें आते हैं ॥ ८३ ॥

नन्दीश्वरद्वीपमें सौधमें आदि १६ इन्द्रोंका पूजनके लिए आगमन

ऐरावणमारुढो, बिब्व - बिभूदोए भूसिदो रम्मो ।
जालियर - पुण्ण - पाणी, सोहम्मो एदि भत्तोए ॥८४॥

अर्थ—इससमय ऐरावत हाथीपर आरुढ़ और दिव्य विभूतिसे विभूषित, रमणीय सौधमें इन्द्र हाथमें पवित्र नारियल लिए हुए भक्तिसे यहाँ आता है ॥ ८४ ॥

वर - वारणमारुढो, वर-रयण-विभूषणेहि सोहंतो ।
पूग - फल - गोच्छ - हत्थो, ईसाजिदो वि भत्तोए ॥८५॥

अर्थ—उत्तम हाथीपर आरुढ़ और उत्कृष्ट रत्न-विभूषणोंसे सुशोभित ईशान इन्द्र भी हाथमें सुपारी फलोंके गुच्छे लिये हुए भक्तिसे यहाँ आता है ॥ ८५ ॥

वर-केसरमारुढो^२, एव-रवि-सारिच्छ-कुंडलाभरणो ।
बूद-फल-गोच्छ-हत्थो, सणवकुमारो वि भत्ति - कुदो ॥८६॥

अर्थ—उत्तम सिंहपर चढ़कर, नवीन सूर्यके सदृश कुण्डलोंसे विभूषित और हाथमें आम्र-फलोंके गुच्छे लिये हुए सनत्कुमार इन्द्र भी भक्तिसे युक्त होता हुआ यहाँ आता है ॥ ८६ ॥

आरूढो वर-तुरयं, वर-भूषण-भूषितो विविह-सोहो ।

कदली - फल - लु'बि - हृत्यो, माहिदो एवि भत्तोए ॥८७॥

अर्थ—श्रेष्ठ घोड़ेपर चढ़कर, उत्तम भूषणोंसे विभूषित और विविध प्रकारकी शोभाको प्राप्त माहेन्द्र इन्द्र लटकते हुए केले हाथमें लेकर भक्तितसे यहाँ आता है ॥ ८७ ॥

हंसम्मि चंद - धवले, आरूढो विमल-देह-सोहिल्लो ।

वर-केई-कुसुम-करो, भत्ति - जुदो एवि बम्हिदो ॥८८॥

अर्थ—चन्द्र सदृश धवल हंसपर आरूढ़, निर्मल शरीरसे सुशोभित और भक्तितसे युक्त ब्रह्मेन्द्र उत्तम केतकी पुष्पको हाथमें लेकर आता है ॥ ८८ ॥

कोंच-विहंगाखूढो, वर-चामर-विविह-छत्त-सोहंतो ।

पक्कुल-कमल-हृत्यो, एवि हु बम्हुत्तरिदो वि ॥८९॥

अर्थ—कोंच पक्षीपर आरूढ़, उत्तम चंवर एवं विविध छत्रसे सुशोभित और खिला हुआ कमल हाथमें लेकर ब्रह्मोत्तर इन्द्र भी यहाँ आता है ॥ ८९ ॥

नोट—ऐसा ज्ञात होता है कि शायद यहाँ तांतव और कापिष्ठ इन्द्रकी भक्तिको प्रदर्शित करनेवाली दो गाथाएँ छूट गई हैं ।

वर - चक्रवायखूढो, कु'डल-केयूर-पहुवि-विप्पंतो ।

सयबंतो-कुसुम-करो, सुक्किदो भत्ति-भरिब-मणो ॥९०॥

अर्थ—उत्तम चक्रवाकपर आरूढ़ कुण्डल और केयूर आदि आभरणोंसे देदीप्यमान एवं भक्तितसे पूर्ण मन-वाला शुकेन्द्र सेवन्ती पुष्प हाथमें लिये हुए यहाँ आता है ॥ ९० ॥

कीर - विहंगाखूढो, महसुक्किदो वि एवि भत्तोए ।

विक्क-विभूवि-विभूषित-देहो वर-विविह-कुसुम-वाम करो ॥९१॥

अर्थ—तोता पक्षीपर चढ़कर, दिव्य विभूषितसे विभूषित शरीरको धारण करनेवाला तथा उत्तम एवं विविध प्रकारके फूलोंकी माला हाथमें लिये हुए महाशुकेन्द्र भी भक्ति वश यहाँ आता है ॥ ९१ ॥

जीलुप्पल-कुसुम-करो, कोहल-बाहण-विमालमाखूढो ।

वर - रयण - भूसिबंगो, 'सदरिदो एवि भत्तोए ॥९२॥

अर्थ—कोयल-बाह्न विमानपर आरूढ़, उत्तम रत्नोंसे अलंकृत शरीरसे संयुक्त श्रीर नील-कमलपुष्प हाथमें धारण करनेवाला शतार इन्द्र भक्तिसे प्रेरित होकर यहाँ आता है ॥ ९२ ॥

गरुड-विमाणारूढो, दाडिम-फल-लुं'चि-सोहमाण-करो ।

जिण-चत्तण-भत्ति-जुत्तो, एदि सहस्सार - इंदो वि ॥९३॥

अर्थ—गरुडविमान पर आरूढ़, अनार फलोंके गुच्छेसे शोभायमान हाथवाला और जिन-चरणोंकी भक्तिमें अनुरक्त हुआ सहस्रार इन्द्र भी आता है ॥ ९३ ॥

विहगाहिब-मारूढो, पणसफ़ल-लुं'चि-लंबमाण-करो ।

वर-विद्व - विभूदीए, आगच्छवि आणदिदो वि ॥९४॥

अर्थ—विहगाघ्रिप अर्थात् गरुड़पर आरूढ़ और पनस अर्थात् कटहल फलके गुच्छेको हाथमें लिये हुए आनेन्द्र भी उत्तम एवं दिव्य विभूतिके साथ यहाँ आता है ॥ ९४ ॥

पउम-विमाणारूढो, पाणद-इंदो वि एदि भत्तीए ।

तुं'बुरु-फल-लुं'चि-करो, वर - मंडल - मंडियायारो ॥९५॥

अर्थ—पउम विमानपर आरूढ़ उत्तम आभरणोंसे मण्डित आकृतिसे संयुक्त और तुम्बुरु फलके गुच्छेको हाथमें लिये हुए प्राणतेन्द्र भी भक्तिवश होकर यहाँ आता है ॥ ९५ ॥

परिपक्क'-उच्छु-हत्थो, कुमुद-विमाणं विचिन्तमारूढो ।

विविहालंकार - धरो, 'आगच्छइ आरणिदो वि ॥९६॥

अर्थ—अद्भुत कुमुद-विमानपर आरूढ़, पके हुए गन्नेको हाथमें धारण करनेवाला आरणेन्द्र भी विविध-प्रकारके अलंकार धारण करके यहाँ आता है ॥ ९६ ॥

आरूढो वर-भोरं, बलयंगद - मउड - हार-सोहंतो^१ ।

ससि-धवल-वमर-हत्थो, आगच्छइ अचचुदाहिबई ॥९७॥

अर्थ—उत्तम मयूरपर चढ़कर, कटक, अंगद, मुकुट एवं हारसे सुशोभित और चन्द्र सदृश धवल चँवरको हाथमें लिये हुए अच्युतेन्द्र यहाँ आता है ॥ ९७ ॥

भवनत्रिक देवोंका पूजाके लिये आगमन

णाणाबिह-बाहण्या, णाणा-फल-कुसुम-दाम-भरिद-करा ।

शाणा-विभूदि-सहिदा, जोइस-वण-भवण एंसि भत्ति-जुदा ॥९८॥

अर्थ—नाना प्रकारके वाहनोपर आरुढ़, नाना-प्रकारकी विभूति सहित, अनेक फल एवं पुष्पमालाएँ हाथोंमें लिये हुए ज्योतिषी, व्यन्तर तथा भवनवासी देव श्री भक्तिसे संयुक्त होकर यहाँ आते हैं ॥ ९८ ॥

प्रागच्छिय णंदीसर-वर-दीव-जिण्णद-विज्ज^१-भवणाहं ।

बहुविह - बुवि - मुहल - मुहा, पवाहिणाहिं पकुब्बंति ॥६६॥

अर्थ—इसप्रकार ये देव नन्दीश्वर द्वीपके दिव्य जिनेन्द्र भवनोंमें आकर नाना प्रकारकी स्तुतियोंसे वाचाल-मुख होते हुए प्रदक्षिणाएँ करते हैं ॥ ९९ ॥

पूजन प्रारम्भ करते समय दिशाओंका विभाजन

पुब्बाए कप्पवासी, भवणसुरा वक्खिणाए वेतरया^२ ।

पच्छिम - दिसाए सेसुं, जोइसिया उत्तर - दिसाए ॥१००॥

णिय-णिय-विभूदि-जोगं, महिमं कुब्बंति बोत्त-बहुल-मुहा ।

णंदीसर - जिणमंदिर - जत्तासुं बिडल - भत्ति - जुदा ॥१०१॥

अर्थ—नन्दीश्वरद्वीपस्थ जिन-मन्दिरोंकी यात्रामें प्रचुर भक्तिसे युक्त कल्पवासी देव पूर्व-दिशामें, भवनवासी दक्षिणमें, व्यन्तर पश्चिममें और ज्योतिषी देव उत्तर दिशामें (स्थित होकर) मुखसे बहुत स्तोत्रोंका उच्चारण करते हुए अपनी-अपनी विभूतिके योग्य महिमाकी करते हैं ॥ १००-१०१ ॥

प्रत्येक दिशामें प्रत्येक इन्द्रकी पूजाके लिए समयका विभाजन

पुब्बण्हे अवरण्हे, पुब्बाणिसाए बि पच्छिम-णिसाए ।

पहराणि दोण्णि दोण्णि, णिम्भर^३-भची पसत्त-मणा ॥१०२॥

कमसो पवाहिणेणं, पुण्णिमयं^४ जाव अट्टमीदु तदो ।

देवा बिबिहं पूजं, जिणिव - पडिमाण कुब्बंति ॥१०३॥

अर्थ—ये देव आसक्त चित्त होकर अष्टमीसे लेकर पूर्णिमा पर्यन्त पूर्वाह्ण, अपराह्ण, पूर्वाह्ण और पश्चिमरात्रिमें दो-दो प्रहर तक उत्तम भक्ति-पूर्वक प्रदक्षिण-क्रमसे जिनेन्द्र-प्रतिमाओं की विविध प्रकारसे पूजा करते हैं ॥ १०२-१०३ ॥

१. व. दम्ब । २. व. वेतरिया । ३. व. क. ज. भरमसीए । ४. व. व. क. ज. पुण्णमयं

विशेषार्थ—नन्दीश्वर द्वीपकी चारों दिशाओंमें ५२ जिनालय अवस्थित हैं। आषाढ़, कार्तिक और फाल्गुन मासके शुक्ल पक्षकी अष्टमीके पूर्वाह्न में सर्व कल्पवासी देवोंसे युक्त सौधर्मेन्द्र पूर्व दिशामें, भवनवासी देवोंसे युक्त चमरेन्द्र दक्षिण दिशामें, व्यन्तर देवोंसे युक्त किम्पुरुष इन्द्र पश्चिम दिशामें और ज्योतिषी देवोंसे युक्त चन्द्र इन्द्र उत्तर दिशामें पूजा प्रारम्भ करते हैं। दो प्रहर बाद अपराह्नमें कल्पवासो दक्षिणमें, भवनवासो पश्चिममें, व्यन्तरदेव उत्तरमें और ज्योतिषी देव पूर्वमें आ जाते हैं। फिर दो प्रहर बाद पूर्व रात्रिको ये देव प्रदक्षिणा क्रमसे पुनः दिशा परिवर्तन करते हैं। इसके बाद दो प्रहर व्यतीत हो जाने पर अपर रात्रि को उसी प्रकार पुनः दिशा परिवर्तन करते हैं। इस प्रकार अहोरात्रिके ८ प्रहर पूर्णकर नवमी तिथिको प्रातःकाल कल्पवासी आदि चारों निकायों के देव पूर्व आदि दिशाओं में क्रमशः दो-दो प्रहर तक पूजन करते हैं इसी क्रमसे पूर्णमा पर्यन्त अर्थात् आठ दिन तक चारों निकायोंके देवों द्वारा अनवरत महापूजा होती है।

नन्दीश्वरद्वीप स्थित जिन-प्रतिमाओंके अभिवेक, विलेपन और पूजा आदिका कथन

कुब्धंते अभिसेयं, महाविभूदीहि ताण देविवा ।

कंचण-कलस-गदेहि, विउल - जलेहि सुगंधेहि ॥१०४॥

अर्थ—देवेन्द्र, महान् विभूतिके साथ उन जिन प्रतिमाओंका मुवर्ण-कलशोंमें भरे हुए विपुल सुगन्धित जलसे अभिवेक करते हैं ॥ १०४ ॥

कुंकुम - कप्पुरेहि, चंदण - कालागरुहि अण्णेहि ।

ताणं विलेवणाइ^१, ते कुब्धंते सुगंध - गंधेहि ॥१०५॥

अर्थ—वे इन्द्र कुंकुम, कपूर, चन्दन, कालागरु और अन्य सुगन्धित द्रव्योंसे उन प्रतिमाओंका विलेपन करते हैं ॥ १०५ ॥

कुवेंडु - सुवरेहि, कोमल - विमलेहि सुरहि - गंधेहि ।

वर - कलम - तंडुलेहि^२, पूजंति जिणिव - पडिमाओ^३ ॥१०६॥

अर्थ—वे देव, कुन्दपुष्प एवं चन्द्र सदृश सुन्दर, कोमल, निर्मल और सुगन्धित उत्तम कलम-धान्यके तन्दुलोंसे जिनेन्द्र-प्रतिमाओंकी पूजा करते हैं ॥ १०६ ॥

सयवंतराय चंपय-माला पुण्णाग - नाग - पट्टुहीहि ।

अरुचंति ताओ देवा, सुरहीहि कुसुम - मालाहि ॥१०७॥

अर्थ—वे देव सेवन्तीराज, चम्पकमाला, पुन्नाग और नाग आदि सुगन्धित पुष्प-मालाओंसे उन प्रतिमाओंकी पूजा करते हैं ॥ १०७ ॥

१. द. विलेवणाइ, ब. विलेइणाइ । २. ब. तंडुलेहि । ३. द. ज. पडिमाए ।

बहुविह - रसवर्तेहि, वर - भक्तेहि विचित्र-हर्षेहि ।

अमय-सरच्छेहि सुरा, जिणिद - पडिमाओ महयति ॥१०८॥

अर्थ—वे देवगण, बहुत प्रकारके रसोंसे संयुक्त, अद्भुत रूपवाले और अमृत सदाश उत्तम भोज्य-पदार्थोंसे (नैवेद्यसे) जिनेन्द्र-प्रतिमाओंकी पूजा करते हैं ॥ १०८ ॥

विष्फुरिद-किरण-मंडल-मंडिद-भवणेहि^१ रयण-दीर्घेहि ।

निष्कज्जल - कलुसेहि, पूजति जिणिद - पडिमाओ ॥१०९॥

अर्थ—देदीप्यमान किरण-समूहसे जिन-भवनोंको विभूषित करनेवाले, कज्जल एवं कालुष्य रहित (नैवेद्य) रत्न-दीपकोंसे इन प्रतिमाओंकी पूजा करते हैं ॥ १०९ ॥

वासिद - दियंतरेहि, कालागरु-पमुह-बिबिध-धूबेहि ।

परिमल्लिद - मंदिरेहि, महयति जिणिद - बिबाणि ॥११०॥

अर्थ—देवगण मन्दिर एवं दिग्-मण्डलको सुगन्धित करनेवाले कालागरु आदि अनेक प्रकारके धूपोंसे जिनेन्द्र-बिम्बोंकी पूजा करते हैं ॥ ११० ॥

बक्खा-बाडिम-कदली - नारंगय - माहुल्लिग-बूबेहि^२ ।

अण्णेहि पक्केहि, फलेहि पूजति जिणणाहं ॥१११॥

अर्थ—दाख, अनार, केला, नारंगी, मातुल्लिग, आम तथा अन्य भी पके हुए फलोंसे वे देव जिननाथकी पूजा करते हैं ॥ १११ ॥

णउच्चंत-जमर-किंकिणि, विविह-विताणादियाहि^३ वत्थाहि ।

ओलंबिद - हारेहि, अउच्चति जिणेसरं देवा ॥११२॥

अर्थ—वे देव विस्तीर्ण एवं लटकते हुए हारोंसे संयुक्त तथा नाचते हुए चंद्र एवं किंकिणियों सहित अनेक प्रकारके चंदोबा आदिसे जिनेश्वरकी पूजा करते हैं ॥ ११२ ॥

महल-मुङ्ग^४-भेरी-पटह-प्पट्टदीणि विविह - बज्जाणि ।

वार्यति जिणवराणं, देवा पूजासु^५ भओए ॥११३॥

अर्थ—देवगण पूजाके समय भक्तिसे मर्दल, मृदङ्ग, भेरी और पटहादि विविध बाजे बजाते हैं ॥ ११३ ॥

१. ब. सबणेहि । २. धूर्देहि । ३. द. ब. विष्णाहि । ४. ब. मुयिग । ५. द. ब.

नृत्य, गान एवं नाटक आदिके द्वारा भक्ति प्रदर्शन

विविहाइ णच्चणाइं, वर-रयण-विभूतिबाओ बिब्बाओ ।

कुव्वंते 'कण्णाओ, गायंति जिणिद - चरिबाणि ॥११४॥

अर्थ—उत्तम रत्नोंसे विभूषित दिव्य कन्यायें विविध नृत्य करती हैं और जिनेन्द्रके चरित्रोंको गाती हैं ॥ ११४ ॥

जिण-चरिय-णाडयं ते, चउ-डिव्वाहाभरण-भंग-सोहिल्लं ।

आणदेणं देवा, बहु - रस - भावं पकुव्वंति ॥११५॥

अर्थ—वे चार प्रकारके देव आनन्दके साथ अभिनयके प्रकारोंसे शोभायमान बहुत प्रकार के रस-भाववाले जिनचरित्र सम्बन्धी नाटक करते हैं ॥ ११५ ॥

एवं जेत्तिमेत्ता, जिणिद - णिलया विचित्त-पूजाओ ।

कुव्वंति तेत्तिएसुं, णिम्भर - भत्तीसु सुर - संघा^३ ॥११६॥

अर्थ—इसप्रकार नन्दीश्वरद्वीपमें जितने जिनेन्द्र-मन्दिर हैं, उन सबमें गाढ़ भक्ति युक्त देवगण अद्भुत रीतसे पूजाएँ करते हैं ॥ ११६ ॥

कुण्डलपर्वतकी अवस्थिति एवं उसका विस्तार आदि

एवकारसमो कुण्डल-णामो दोओ हवेदि रमणिज्जो ।

एवस्स य बहु - मज्झे, अस्थि गिरी कुण्डलो नाम ॥११७॥

अर्थ—ग्यारहवाँ कुण्डल नामा रमणीक द्वीप है । इस द्वीपके बहुमध्य भागमें कुण्डल नामक पर्वत है ॥ ११७ ॥

पण्णत्तरी सहस्सा, उच्छेहो जोयणाणि तगिरिणो ।

एवक - सहस्सं गाढं, जाणाविह - रयण - भरिदस्स ॥११८॥

७५००० । १०००

अर्थ—नाना प्रकारके रत्नोंसे भरे हुए इस पर्वतकी ऊँचाई पचहत्तर हजार (७५०००) योजन और अवगाह (नीच) एक हजार (१०००) योजन प्रमाण है ॥ ११८ ॥

बासो वि माणुसुत्तर-बासादो दस-गुण-प्यमाणेणं ।

तगिरिणो मूलोवरि, तड - वेदी - प्यहुदि-जुत्तस्स ॥११६॥

मूल १०२२० । मज्ज ७२३० । सिहर ४२४० ।

अर्थ—तटवेदी आदिसे संयुक्त इस पर्वतका मूल एवं उपरिम विस्तार मानुषोत्तर पर्वतके विस्तार-प्रमाणसे दसगुना है ॥ ११६ ॥

विशेषार्थ—चतुर्थाधिकार गाथा २७९४ में मानुषोत्तर पर्वतका मूल वि० १०२२ योजन, मध्य वि० ७२३ यो० और शिखर वि० ४२४ यो० कहा गया है । कुण्डलगिरिका विस्तार इससे दस गुना है अतः उसका मूल विस्तार १०२२० योजन, मध्य विस्तार ७२३० योजन और शिखर विस्तार ४२४० योजन प्रमाण है ।

कुण्डलगिरिपर स्थित कूटोंका निरूपण

उर्वारि कुण्डलगिरिणो, दिव्वाणि हवन्ति वीस कूडाणि ।

एवाणं विण्णासं^१, भासेमो^२ आणुपुब्बीए ॥१२०॥

अर्थ—कुण्डलगिरिके ऊपर जो दिव्य कूट हैं, उनका विन्यास अनुक्रमसे कहता है ॥ १२० ॥

पुव्वावि-चउ-विसासुं, चउ-चउ कूडाणि ह्वन्ति पत्तेक्कं ।

ताण्णभन्तर - भाये, एक्केक्को सिद्धवर - कूडो ॥१२१॥

अर्थ—पूर्वादिक चार दिशाओंमेंसे प्रत्येकमें चार-चार कूट हैं और उनके अभ्यन्तर-भागमें एक-एक सिद्धवर कूट है ॥ १२१ ॥

वउजं वउजपहक्खं, कणयं कणयप्पहं च पुव्वाए ।

दक्खिण-विसाए रजवं, रजवप्पह-सुप्पहा महप्पहयं ॥१२२॥

अक्कं अक्कपहं मणिक्कूडं पच्छिम-विसाए मणिपहयं ।

उत्तर-विसाए रुक्कं, रुक्काभं हेमवन्तं^३ - संवरया ॥१२३॥

अर्थ—वज्र, वज्रप्रभ, कनक और कनकप्रभ, ये चार कूट पूर्व-दिशामें; रजत, रजतप्रभ, सुप्रभ और महाप्रभ, ये चार दक्षिण-दिशामें; अक्क, अक्कप्रभ, मणिकूट और मणिप्रभ, ये चार पश्चिम दिशामें तथा रुक्क, रुक्काभ, हिमवान् और मन्दर, ये चार कूट उत्तर-दिशामें स्थित हैं ॥ १२२-१२३ ॥

एवे सोलस कूडा, णंदणवण वणिवाण कूडाणं ।

उच्छेहावि^१ - समाणा, पासादेहि विचिचेहि ॥१२४॥

अर्थ—ये सोलह कूट नन्दनवनमें कहे हुए कूटोंकी ऊंचाई आदि तथा अद्भुत प्रासादोंसे समान हैं ॥ १२४ ॥

विशेषार्थ—चतुर्थाधिकार गा० १९९६ में सोमनसके कूटोंका उत्सेध २५० योजन, मूल विस्तार २५० योजन और शिखर विस्तार १२५ योजन कहा गया है तथा गायः २०२३-२०२४ में नन्दनवनके कूटोंका विस्तार सोमनस के कूट विस्तारसे दुगुना कहा है और यहाँ कुण्डलगिरिके कूटों का विस्तार नन्दनवनके कूट विस्तार सदृश कहा है। अर्थात् कुण्डलगिरिके कूटोंका उत्सेध ५०० योजन, मूल विस्तार ५०० योजन और शिखर विस्तार २५० योजन प्रमाण है ।

एवेसुं कूडेसुं, जिणभवण - विमूसिएसुं^२ रम्मसेसुं ।

जिवसंति बेंतर-सुरा, णिय-णिय-कूडेहि सम - णामा ॥१२५॥

अर्थ—जिन-भवनसे विभूषित इन रमणीय कूटोंपर अपने-अपने कूटोंके सदृश नामवाले व्यन्तरदेव निवास करते हैं ॥ १२५ ॥

एक - पलिबोवमाऊ, बहु-परिवारा हवन्ति ते सब्बे ।

एवाणं णयरीओ, विचित्त - भवणाओ तेसु कूडेसु ॥१२६॥

अर्थ—ये सब देव एक पत्योपम-प्रमाण आयु और बहुत प्रकारके परिवार सहित होते हैं । उपयुक्त कूटोंपर अद्भुत भवनोंसे संयुक्त इन देवोंकी नगरियां हैं ॥ १२६ ॥

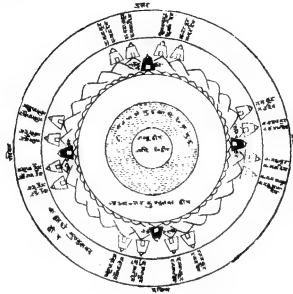
चत्तारि सिद्ध-कूडा, चउ-जिण-भवणेषु ते पभासंते ।

गिणहगिरि-कूड-वणिव-जिणघर-सम-वास-पट्टवीहि ॥१२७॥

अर्थ—ये चार सिद्धकूट निषध पर्वतके सिद्धकूट पर कहे हुए जिनपुरके सदृश विस्तार एवं ऊंचाई आदि सहित ऐसे चार जिन-भवनोंसे शोभायमान होते हैं ॥ १२७ ॥

विशेषार्थ—चतुर्थाधिकार गायः १५५ में कहे गये निषधपर्वतके सिद्धकूटपर स्थित जिन भवन के व्यासादिके सदृश यहाँ सिद्धकूटोंपर स्थित प्रत्येक जिनभवनका आयाम एक कोस, विष्कम्भ अर्ध-कोस और उत्सेध पौन ($\frac{3}{4}$) कोस प्रमाण है ।

नोट—कुण्डलवर द्वीप, उसके मध्य स्थित कुण्डलगिरि पर्वत, इसपर स्थित जिनेन्द्रकूट एवं अन्य १६ कूट और इन कूटोंके स्वामियोंके नाम आदि इस चित्रमें चित्रित हैं—



मतान्तरसे कुण्डलगिरि पर्वतका निरूपण

तगिरि-वरस्स होंति हु, विसि बिबिसासुं जिणिह-कूडाणि ।

पत्तोवकं एक्केवके, केई एवं परूवेति ॥१२८॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—इस श्रेष्ठ पर्वतकी दिशाओं एवं विदिशाओंमेंसे प्रत्येकमें एक-एक जिनेन्द्रकूट है, इसप्रकार भी कोई आचार्य बतलाते हैं ॥ १२८ ॥

पाठान्तर ।

लोयबिणिच्छय-कवा, कुंडलसेलस्स वण्णण-पयारं ।

अवरेण सरूवेणं, वक्खाइ तं परूवेमो ॥१२९॥

अर्थ—लोकविनिश्चय-कर्ता कुण्डल पर्वतके वर्णन-प्रकारका जो दूसरी तरहसे व्याख्यान करते हैं, उसका यहाँ निरूपण किया जाता है ॥ १२९ ॥

मणुसुत्तर-सम-वासो, बाबाल-सहस्स-जोयणुच्छेहो ।

कुंडलगिरी सहस्सं, गाढो बहु-रयण-कय-सोहो ॥१३०॥

अर्थ—बहु-रत्न-कृत शोभा युक्त यह कण्डलपर्वत मानुषोत्तर-पर्वत सदृश विस्तार-वाला, बयालीस हजार योजन ऊँचा और एक हजार योजनप्रमाण अवगाह महित है ॥ १३० ॥

कूडाणं तादृं चिय, णामाणं माणुसुत्तर-गिरिस्स ।

कूडेहि, सरिच्छाणं, णवरि सुराणं इमे णामा ॥१३१॥

पुव्व-दिसाए विसिट्ठो, पंचसिरो महसिरो महाबाहु ।

पउमो पउमुत्तर-महपउमो दक्खिण-दिसाए वासुगिओ ॥१३२॥

थिरहिवय-महाहिवया, सिरिबच्छो सत्थिओय पच्छिमदो ।

सुन्दर - विसालणेत्तं, पांडुर - पुंडरय उत्तरए ॥१३३॥

अर्थ—मानुषोत्तर पर्वतके कूटोंके सदृश इस पर्वतपर स्थित कूटोंके नाम तो वही हैं किन्तु देवोंके नाम इसप्रकार हैं—पूर्व दिशामें विशिष्ट (त्रिशिर), पंचशिर, महाशिर और महाबाहु; दक्षिण-दिशामें पद्म, पद्मोत्तर, महापद्म और वासुकि; पश्चिममें स्थिरहृदय, महाहृदय, श्रीवृक्ष और स्वस्तिक तथा उत्तरमें सुन्दर, विशालनेत्र, पाण्डुर और पुण्डरक, ये सोलह देव उपयुक्त क्रमसे उन कूटोंपर स्थित हैं ॥ १३१-१३३ ॥

एक-पल्लिवोवमाऊ, वर-रयण-विभूसियंग-रमणिज्जा ।

बहु - परिवारेहि जुदा, ते देवा होंति णागिवा ॥१३४॥

अर्थ—एक पल्यप्रमाण आयुवाले वे नागेन्द्रदेव उत्तम रत्नोत्ति विभूषित शरीरसे रमणीय और बहुत परिवारोंसे युक्त होते हैं ॥ १३४ ॥

बहुविह-देवीहि जुदा, कूडोवरिमेसु तेसु भवणेसु ।

णिय-णिय-विभूवि-जोगं, सोक्खं भुजंति बहु-भेयं ॥१३५॥

अर्थ—ये देव बहुत प्रकारकी देवियोंसे युक्त होकर कूटोंपर स्थित उन भवनोंमें अपनी-अपनी विभूतिके योग्य बहुत प्रकारके सुख भोगते हैं ॥ १३५ ॥

पुम्मावर-विष्भायं, ठिवाए कूडाए अग-भूमीए ।

एककेवका वर-कूडा, तच्च-वेदी-पहुवि-परियरिया ॥१३६॥

अर्थ—पूर्वापर दिग्भागमें स्थित कूटोंकी अप्रभूमिमें तट-वेदी आदिकसे व्याप्त एक-एक श्रेष्ठ कूट है ॥ १३६ ॥

जोयज-सहस्स-सुंगा, पुह-पुह तम्मेल-मूल-वित्तारा ।

पंच-सय-सिहर-दंदा, सग-सय-पण्णास-मञ्ज-वित्तारा ॥१३७॥

१००० । ५०० । ७५० ।

अर्थ—ये कूट पृथक्-पृथक् एक हजार (१०००) योजन ऊँचे, इतने-मात्र (१००० यो०) मूल विस्तार सहित, पाँच सौ (५००) योजन प्रमाण शिखर विस्तारवाले और सात सौ पचास (७५०) योजन प्रमाण मध्य विस्तारसे युक्त हैं ॥ १३७ ॥

ताणोवरिम-घरेसुं, कुंडल-दीवस्स अहिबई देवा ।

वैतरया^१ सिय-जोगं, बहु-परिवारा^२ विराजंति^३ ॥१३८॥

अर्थ—इन कूटोंके ऊपर स्थित भवनोंमें कुण्डलद्वीपके अधिपति अन्तर देव अपने योग्य बहुत परिवारसे संयुक्त होकर निवास करते हैं ॥ १३८ ॥

अञ्जन्तर-भागसुं, एवाणि जिणिद-विब्ब-कूडाणि ।

एक्केवकाणं अंजणगिरि-जिण-मंदिर-समाणाणि ॥१३९॥

अर्थ—इन सभी कूटोंके अभ्यन्तर भागोंमें अंजनपर्वतस्थ जिन मन्दिरोंके सदृश दिव्य जिनेन्द्र कूट हैं ॥ १३९ ॥

एक्केवका जिण-कूडा, चेट्ठंते वक्खिजुसर-विसासुं ।

ताणि अंजण-पब्बय - जिणिव - पासाव - सारिच्छा ॥१४०॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—उनके उत्तर-दक्षिण भागोंमें अञ्जनपर्वतस्थ जिनेन्द्रपासादोंके सदृश एक-एक जिन-कूट स्थित हैं ॥ १४० ॥

पाठान्तर' ।

रुक्कवर द्वीपके मध्य रुक्कवर पर्वतका अवस्थान एवं उसके विस्तार आदिका विवेचन

तेरसमो रुक्कवरो, दीवो चेट्ठेवि तस्स बहु-मञ्जे ।

अत्थि गिरी रुक्कवरो, कणयमग्गो चक्कबालेणं ॥१४१॥

अर्थ—तेरहवां द्वीप रुक्कवर है । इसके बहु-मध्यभागमें मण्डलाकारसे स्वर्णमय रुक्कवर पर्वत स्थित है ॥ १४१ ॥

सन्धत्थ तस्स इंदो, चउत्तीवि-सहस्स-ओयण-पमाणा ।

तम्मेलो उच्छेहो, एक्क - सहस्सं पि गाढत्तं ॥१४२॥

८४००० । १००० ।

अर्थ—उस पर्वतका विस्तार सर्वत्र चौरासी हजार (८४०००) योजन, इतनी ही ऊँचाई और एक हजार (१०००) योजन प्रमाण अवगाह है ॥ १४२ ॥

मूलोवरिम्मि भागे, तड-वेदी उववणाइ वेहत्ति ।

तग्गिरिणो वण-वेदि-व्यह्वोहि महिय-रम्मणि ॥१४३॥

अर्थ—उस पर्वतके मूल और उपरिम भागमें वन-वेदी आदिकसे अधिक रमणीय तट-वेदियाँ एवं उपवन स्थित हैं ॥ १४३ ॥

रुक्क पर्वतके ऊपर स्थित कूट, उनका विस्तार आदि, उनमें निवास करने वाली

देवांगनाएँ और जन्माभिषेकमें उन देवांगनाओंके कार्य

तग्गिरि-उवरिम-भागे, चोडाला होति दिव्व-कूडाणि ।

एवाणं विण्णासं, भासेमो आणुपुब्बोए ॥१४४॥

अर्थ—इस (रुक्क) पर्वतके उपरिम भागमें जो चवालीस दिव्य कूट हैं, उनका विन्यास अनुक्रमसे कहता हूँ ॥ १४४ ॥

कण्यं कंचण-कूडं, तवणं सत्थिय'-विसासु-भट्ठाणि ।

अंजनमूलं^१ अंजनवक्कं^२ कूडाणि अट्ठ पुब्बाए ॥१४५॥

अर्थ—कनक, कांचनकूट, तपन, स्वस्तिकदिशा, सुभद्र, अंजनमूल, अंजन और वज्र, ये आठ कूट पूर्व दिशामें हैं ॥ १४५ ॥

पंच-सय-ओयणाइं, तुंगा तम्मेल-मूल-विक्कंभा ।

तहस-उवरिम-इंदा, ते कूडा वेदि - वण - जुत्ता ॥१४६॥

५०० । ५०० । २५० ।

अर्थ—वेदी एवं वनोंसे संयुक्त ये कूट पाँच सौ (५००) योजन ऊँचे और इतने ही ५०० यो०) प्रमाण मूल-विस्तार तथा इससे आधे (२५० यो०) उपरिम विस्तार सहित हैं ॥ १४६ ॥

१. द. व. क. व. संथिय । २. द. व. क. अंजनमूलं, व. अजमूल । ३. द. व. क. अजवक्कं, व. अंजनवक्कं । ४. व. अज ।

ताखोवरि भवणाणि, गोदम-देवस्स नेह-सरिसाणि ।

जिण - भवण - भूसिदाइं, विचिच - रुवाणि रेहंति ॥१४७॥

अर्थ—उन कूटोंपर जिन-भवनोंसे श्रूणित और विचित्र रूपवाले गौतम देवके भवन सदृश भवन विराजमान हैं ॥ १४७ ॥

एवेसु विसा-कण्णा, जिवसंते जिरुमहेहि क्वेहि ।

विजया य वैजयंता, जयंत-जामा वराजिदया ॥१४८॥

णंदा-गंदवदीप्पो, णंनुत्तरया य णंदिसेण ति ।

भिमार-धारणीओ, ताओ जिण-जम्मकस्साने ॥१४९॥

अर्थ—इन भवनोंमें अनुपम-रूपसे संयुक्त विजया, वैजयन्ता, जयन्ता, अपराजिता, नन्दा, नन्दवती, नन्दोत्तरा और नन्दिबेणा नामक दिक्-कन्याएँ निवास करती हैं । ये जिन-भगवान्‌के जन्म-कल्याणकर्म भारी धारण किया करती हैं ॥ १४८-१४९ ॥

दक्षिण-विसाए फलिहं, रजवं कुमुदं च बलिण-पउमानि ।

चंदवस्सं वेसमणं, वेवलियं भट्ट कूडाणि ॥१५०॥

अर्थ—स्फटिक, रजत, कुमुद, नलिन, पद्म, चन्द्र, वैश्वरण और वैडूर्य, ये आठ कूट दक्षिण दिशामें स्थित हैं ॥ १५० ॥

उच्छेह-प्पहुदीहि, ते कूडा होंति पुब्ब-कूडो ण्व ।

एवेसु विसा-कण्णा, बसंति इच्छा - समाहारा ॥१५१॥

सुपदिण्णा जसधरया, लच्छी-जामा य सेसबदि-जामा ।

तह चिरागुसा - देवी, वसुंहरा दप्पण - धराओ ॥१५२॥

अर्थ—ये सब कूट ऊँचाई आदिकर्म पूर्व कूटोंके सदृश ही हैं । इनके ऊपर इच्छा, समाहारा, सुप्रकीर्णा, यशोधरा, लक्ष्मी, शेषवती, चित्रगुप्ता और वसुन्धरा नामकी आठ दिक्कन्याएँ निवास करती हैं । ये सब जिन-जन्म कल्याणकर्म दर्पण धारण किया करती हैं ॥ १५१-१५२ ॥

होंति प्रमोचं सत्थिय-मंदर-हेमवद-रत्न-जामाणि ।

रत्तुसाध-चंद-सुवसणाणि' पण्डिम-विसाए कूडाणि ॥१५३॥

अर्थ—अमोघ, स्वस्तिक, मन्दर, हैमवत, राज्य, राज्योत्तम, चन्द्र और सुदर्शन, ये आठ कूट पश्चिम-दिशामें स्थित हैं ॥ १५३ ॥

पुण्ड्रोविद-कूडाणं, वास-पुण्ड्रवीहि ह्येति सारिच्छा ।

एदेसुं कूडेसुं, कुण्ठाति वासं विसा - कण्णा ॥१५४॥

इल-णामा सुरदेवी, पुण्ड्रवी^१ पउमाओ^२ एककणासा य ।

णवमी सीता भद्रा, जिण-जणणी छत्ता-धारीओ ॥१५५॥

अर्थ—ये कूट विस्तारादिकमें पूर्वोक्त कूटोंके ही सदृश हैं । इनके ऊपर इला, सुरदेवी, पृथिवी, पद्मा, एकनासा, नवमी, सीता और भद्रा नामक दिक्कन्याएँ निवास करती हैं । ये दिक्कन्याएँ जिन-जन्म कल्याणकमें जिन-माताके ऊपर छत्र धारण किया करती हैं ॥ १५४-१५५ ॥

विजयं च बहुजयंतं, जयंदमपराजितं च कुंडलयं ।

रुजगक्ख-रयण-कूडाणि सञ्चरयणं ति उत्तर-विसाए ॥१५६॥

अर्थ—विजय, वैजयंत, जयंत, अपराजित, कुण्डलक, रुचक, रत्नकूट और सर्वरत्न, ये आठ कूट उत्तर दिशामें स्थित हैं ॥ १५६ ॥

एदे वि अट्ट कूडा, सारिच्छा ह्येति पुण्व-कूडाणं ।

तेसुं पि विसा-कण्णा, अलंबसा - मिस्सकेसीओ ॥१५७॥

तह पुंडरीकिणी वारुणि ति आसा य सच्च-णामा य ।

हिरिया सिरिया देवी, एदाओ^३ चमर - धारीओ ॥१५८॥

अर्थ—ये आठ कूट भी पूर्व कूटोंके सदृश ही हैं । इनके ऊपर भी अलंबूषा, मिश्रकेशी, पुण्डरीकिणी, वारुणी, आशा, सत्या, ह्री और श्री नामकी आठ दिक्कन्याएँ निवास करती हैं । जिन-जन्मकल्याणकमें ये सब चमर धारण किया करती हैं ॥ १५७-१५८ ॥

एवाणं देवीणं, कूडाणभंतरे चउ - विसासु ।

चत्तारि महाकूडा, चेदुंते पुण्व - कूड - समा ॥१५९॥

णिज्जुक्खोयं विमलं, एण्णालोयं सयंपहं कूडं ।

उत्तर-पुण्व-विसासुं, दक्खिण-पण्डिम-विसासु कमा ॥१६०॥

अर्थ—पूर्वोक्त कूटोंके ही सट्टा चार महाकूट इन देवियोंके कूटोंके अभ्यन्तर भागमें चार दिशाओंमें स्थित हैं। ये नित्योद्योत, विमल, नित्यालोक और स्वयंप्रभ नामक चारों कूट क्रमशः उत्तर, पूर्व, दक्षिण और पश्चिम दिशामें स्थित हैं ॥ १५९-१६० ॥

सौदामिणि त्ति कणया, सदहद-देवी य कणय-चित्ते त्ति ।

उज्जोवकारिणीओ, विसामु जिण - जम्मकल्लाणे ॥१६१॥

अर्थ—इन कूटोंपर स्थित होती हुई सौदामिनी, कनका, शतहृदा और कनकचित्रा ये चार देवियाँ जिन-जन्मकल्याणकमें दिशाओंको निर्मल किया करती हैं ॥ १६१ ॥

तक्कूडभंतरए, कूडा पुव्वुत्त-कूड - सारिच्छा ।

वेहलिय-रुचक-मणि-रज्जउत्तमा^१ पुव्व-पहुदीसुं ॥१६२॥

अर्थ—इन कूटोंके अभ्यन्तरभागमें पूर्वोक्त कूटोंके सट्टा वैडूर्य, रुचक, मणि और राज्योत्तम नामक चार कूट पूर्वादिक् दिशाओंमें स्थित हैं ॥ १६२ ॥

तेसुं पि विसाकण्या, वसंति रुचका तथा रुचककिन्ती ।

रुचकादी-कंत-पहा, जणंति जिण - जातकम्मार्णि ॥१६३॥

अर्थ—उन कूटोंपर भी रुचका, रुचककीर्ति, रुचककांता और रुचकप्रभा, ये चार दिक्कन्याएँ निवास करती हैं। ये कन्याएँ जिन-भगवान्का जातकर्म करती हैं ॥ १६३ ॥

पल्ल-पमाणाउ-ठिदी, पत्तेक्कं होबि सयल-देवीणं ।

सिरि-देवीए सरिच्छा, परिवारा ताण णादब्बा ॥१६४॥

अर्थ—उन सब देवियोंमेंसे प्रत्येककी आयु एक पत्य-प्रमाण होती है। उनके परिवार श्रीदेवीके परिवार सट्टा जानने चाहिए ॥ १६४ ॥

सिद्धकूटोंका अवस्थान

तक्कूडभंतरए, चत्तारि हवन्ति सिद्ध - कूडाणि ।

पुव्व-समाणं णिसह-ट्टिद-जिण^२-घर-सरिस-जिण णिकेदाणि ॥१६५॥

अर्थ—इन कूटोंके अभ्यन्तर भागमें चार सिद्ध-कूट हैं, जिनपर पहलेके सट्टा निषध-पर्वतस्थ जिन-भवनोंके समान जिन-मन्दिर विद्यमान हैं ॥ १६५ ॥

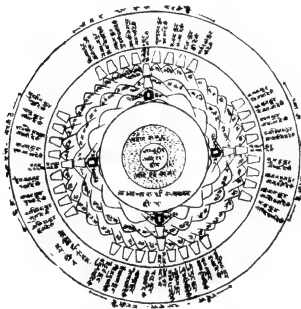
मतान्तरसे सिद्धकूटोंका प्रवस्थान

विस-विविसं तद्भागे, चउ-चउ अट्टाणि सिद्ध-कूडाणि ।

उच्छेद - प्यहुदीए, णिसह - समा' केइ इच्छति ॥१६६॥

अर्थ—कोई आचार्य ऊँचाई आदिकमें निषध पर्वतके सदृश (ऐसे) दिशाओंमें चार और विदिशाओंमें चार इसप्रकार आठ सिद्ध कूट स्वीकार करते हैं ॥ १६६ ॥

नोट—रुचकवर पर्वत पर स्थित कूटोंका प्रमाण, नाम, उनपर स्थित देवियाँ और उन देवियोंके कार्य आदिका चित्रण इसप्रकार है—



मतान्तरसे रुचकगिरि-पर्वतका निरूपण

लोयविणिच्छय-कत्ता, रुचकवरद्विस्स वण्णए-पयारं ।

अण्णेरण सरुवेरणं, वक्खाणइ तं पयासेमि ॥१६७॥

अर्थ—लोकविनिच्छय-कर्ता रुचकवर पर्वतके वर्णन-प्रकारका जो अन्य-प्रकारसे व्याख्यान करते हैं, उसको यहाँ दिखाता हूँ ॥ १६७ ॥

होहि गिरि रुचकवरो, रुं'बो भ्रंजणगिरिव-सम-उदभो ।

बाबाल-सहस्सार्णि, बासो सम्बत्थ बस-घणो गाढो ॥१६८॥

८४००० । ४२००० । १००० ।

अर्थ—रुचकवर पर्वत भ्रञ्जनगिरिके सदृश (८४००० योजन) ऊँचा, बयालीस हजार (४२०००) योजन विस्तारवाला और सर्वत्र दसके घन (१००० यो०) प्रमाण अवगाहसे युक्त है ॥ १६८ ॥

कूडा णंवावत्तो, सत्थिय-सिरिवच्छ-वड्ढमाणवत्ता ।

तगिरि-पुम्मादि-विसे, सहस्स-रुं'बं तवद्ध-उच्छेहो ॥१६९॥

अर्थ—इस पर्वतकी पूर्व दिशासे क्रमशः नन्धावतं, स्वस्तिक, श्रीवृक्ष और वर्धमान नामक चार कूट हैं । इन कूटोंका विस्तार एक हजार (१०००) योजन और ऊँचाई इससे आधी (५०० यो०) है ॥ १६९ ॥

एवेसु 'विग्गजिदा, देवा णिवसंति एक्क-पल्लाऊ ।

णामेहि पउमुत्तर - सुभद्द - नीलंजण - गिरीभो ॥१७०॥

अर्थ—इन कूटोंपर एक पत्य प्रमाण आयु के धारक पद्मोत्तर, सुभद्र, नील और भ्रञ्जन-गिरि नामक चार दिग्गजेन्द्र देव निवास करते हैं ॥ १७० ॥

तवकूडभंतरए, वर-कूडा चउ-विसासु अट्टट्ठा ।

चेट्ठ'ति विव्व-रूपा, सहस्स-रुं'बा तवद्ध-उच्छेहा ॥१७१॥

वि १००० । उ ५०० ।

अर्थ—इन कूटोंके अभ्यन्तर भागमें एक हजार (१०००) योजन विस्तारवाले और इससे अर्ध (५०० योजन) प्रमाण ऊँचे चारों दिशाओंमें आठ-आठ दिव्य-रूपवाले उत्तम कूट स्थित हैं ॥ १७१ ॥

पुब्बोदिव-णाम-जुवा, एवे बत्तीस रुचक-वर-कूडा ।

तेसुं य विसाकण्णा, ताइ' चिय ताण णामार्णि ॥१७२॥

अर्थ—ये बत्तीस रुचकवर कूट पूर्वोक्त नामोंसे युक्त हैं । इनपर जो दिक्कन्याएँ रहती हैं, उनके नाम भी वे (पूर्वोक्त) ही हैं ॥ १७२ ॥

होति हु^१ ईसानादिसु, विदिसासु^२ दोण्णि-दोण्णि वर-कूडा ।

वेरुलिय^३ - मणी^४ - णामा, रुचका रयणप्पहा णामा ॥१७३॥

रयणं च सव्व-रयणा, रुचकुत्तम-रयणउच्चका^५ कूडा ।

एदे पदाहिणेणं, पुब्बोदिद - कूड - सारिच्छा ॥१७४॥

अर्थ—वैडूर्यं, मणिप्रभ, रुचक, रत्नप्रभ, रत्न, सर्वरत्न, रुचकोत्तम और रत्नोच्चय इन पूर्वोक्त कूटोंके सदृश कूटोंमें दो-दो उत्तम कूट प्रदक्षिण-क्रमसे ईशानादि विदिशाओंमें स्थित हैं ॥ १७३-१७४ ॥

तेसु दिसाकण्णाणं, महत्तरीओ कमेण णिवसंति ।

रुचका विजया^१ रुचकाभा वड्ढजयति^२ रुचककंता ॥१७५॥

तह य जयंती रुचकुत्तमा य अपराजिता जिणिदस्स ।

कुव्वंति जाद - कम्मं, एदाओ परम - भत्तोए ॥१७६॥

अर्थ—इन कूटोंपर क्रमशः रुचका, विजया, रुचकाभा, वैजयन्ती, रुचककान्ता, जयन्ती, रुचकोत्तमा और अपराजिता, ये दिक्कन्याओंकी महत्तरियाँ (प्रधान) निवास करती हैं । ये सब उत्कृष्ट भक्तिसे जिनेन्द्र-भगवान् का जातकर्म किया करती हैं ॥ १७५-१७६ ॥

विमलो णिच्चालोको, सयंपहो तह य णिच्चउज्जोवो ।

चत्तारो वर - कूडो, पुब्बादि - पदाहिणा होति ॥१७७॥

अर्थ—विमल, नित्यालोक, स्वयंप्रभ तथा नित्योद्योत, ये चार उत्तम कूट पूर्वदिक् दिशाओंमें प्रदक्षिणा रूपसे स्थित हैं ॥ १७७ ॥

तेसुं पि दिसाकण्णा, वसंति सोदामिणी तथा कणया ।

सवहद-देवी कंचणचित्ता ताओ कुणंति उज्जोव^१ ॥१७८॥

अर्थ—उन कूटोंपर क्रमशः सोदामिनी, कनका, शतहूत देवी और कञ्चनचित्रा ये चार दिक्कन्याएं रहती हैं जो दिशाओंको प्रकाशित करती हैं ॥ १७८ ॥

तक्कूडभंतरए, चत्तारि हवंति सिद्ध - वर - कूडा ।

पुब्बादिसु पुब्ब-समा, अंजण-जिण-गेह-सरिस-जिण-गेहा ॥१७९॥

पाठान्तरम् ।

१. द. व. क. ज. ईसानादिसा । २. द. ज. वेनुयि । ३. द. व. क. ज. पययि । ४. द. व. क. ज. उण्णका । ५. द. व. क. ज. रुचकाय ।

अर्थ—इन कूटोंके अभ्यन्तर-भागमें चार सिद्धवर कूट हैं, जिनके ऊपर पहलेके ही सदृश अंजन-पर्वतस्थ जिन-भवनोके सदृश जिनालय स्थित हैं ॥ १७९ ॥

पाठांतर ।

द्वितीय जम्बूद्वीपका अवस्थान

जंबूदीर्वाहितो, संखेज्जाणि पयोहि - दीर्वाणि ।

गंतूण अत्थि अण्णो, जंबूदीओ परम - रम्मो ॥१८०॥

अर्थ—जम्बूद्वीपसे आगे संख्यात समुद्र एवं द्वीपोंके पश्चात् अतिशय रमणीय दूसरा जम्बू-द्वीप है ॥ १८० ॥

वहाँ विजय आदि देवोंकी नगरियोंका अवस्थान और उनका विस्तार

तत्थ हि विजय-प्पहु विसु हवंति देवाण दिव्य-णयरीओ^१ ।

उवरि^२ वज्ज-खिदीए, चित्ता-मण्णम्मि पुब्ब-पहुदीसु^३ ॥१८१॥

अर्थ—(जहाँ दूसरा जम्बूद्वीप स्थित है) वहाँ पर भी वज्जा पृथिवीके ऊपर बिनाके मध्यमें पूर्वादिक दिशाओंमें विजय-आदि देवोंकी दिव्य नगरियाँ हैं ॥ १८१ ॥

उच्छेह - जोयणेणं, पुरिओ बारस-सहस्स-दंबाओ ।

जिण-भवण-भूसियाओ, उववण - वेदीहि जुत्ताओ ॥१८२॥

१२००० ।

अर्थ—ये नगरियाँ उत्सेध योजनसे बारह हजार (१२०००) योजन-प्रमाण विस्तार सहित, जिन-भवनोसे विभूषित और उपवन-वेदियों से संयुक्त हैं ॥ १८२ ॥

नगरियोंके प्राकारोंका उत्सेध आदि

पणत्तरि-वल-तुंगा, पायारा जोयणद्धमवगाढा ।

सव्वाणं णयरीणं, णच्चंत-विचित्त-धय-माला ॥१८३॥

^{७५} १ । ३ ।

अर्थ—इन सब नगरियोंके प्राकार पचहत्तरके आधे (३७^३) योजन ऊँचे, अर्ध (^३) योजन-प्रमाण श्रवगाह सहित और फहराती हुई नाना प्रकारकी ध्वजाओं के समूहसे संयुक्त है ॥१८३॥

कंचण-पायारारणं, वर-रयण-विणिम्मियाण भू-वासो ।

जोयण-पणुवीस-दलं, तच्चउ-भागो य मुह-वासो ॥१८४॥

^{३५} १ । ३५ ।

अर्थ—उत्तम रत्नोंसे निर्मित इन स्वर्ण-प्राकारोंका भू-विस्तार पच्चीसके आधे (१२३)
योजन और मुख-विस्तार पच्चीसके चतुर्थ भाग (६३ योजन) प्रमाण है ॥ १८४ ॥

नगरियोंकी प्रत्येक दिशामें स्थित गोपुरद्वार

एककेवकाए बिसाए, पुरीण पण्चोस-गोउर-दुबारा ।

जंबूणद-णिम्मिबिदा, मणि-तोरण-धंभ-रमणिज्जा ॥१८५॥

अर्थ—इन नगरियोंकी एक-एक दिशामें सुवर्णसे निर्मित और मणिमय तोरण-स्तम्भोंसे
रमणीय पच्चीस गोपुरद्वार हैं ॥ १८५ ॥

नगरियोंमें स्थित भवनोंका निरूपण

बासट्ठ जोयणाणि, बे कोसा गोउरोवरि-घराणं ।

उबओ^१ तट्ठमेत्तो, हंओ गाढो दुबे कोसा^२ ॥१८६॥

६२ । को २ ॥ ३१ । को १ ॥ को २ ॥

अर्थ—उन गोपुरद्वारोंके ऊपर भवन स्थित हैं। उन भवनोंकी ऊँचाई बासठ (६२)
योजन, दो (२) कोस, विस्तार इससे आधा (३१ योजन, १ कोस) और भ्रवगाह (नींव) दो (२)
कोस प्रमाण है ॥ १८६ ॥

ते गोउर-पासादा, संच्छण्णा बहु-विहेहि रयणोहं ।

सत्तरस-भूमि-जुत्ता, विमाण सरिसा विराजंति ॥१८७॥

अर्थ—वे गोपुर-प्रासाद अनेक प्रकारके रत्नोंसे आच्छन्न हैं और सत्रह भूमियों से युक्त
विमान सदृश शोभायमान होते हैं ॥ १८७ ॥

राजाङ्गणका अवस्थान एवं प्रमाण आदि

पायाराणं मज्जे, चेद्वि रायंगणं परम - रम्मं ।

जोयण-सदाणि बारस, बास-जुवं एक-कोस-उच्छेहो ॥१८८॥

१२०० । को १ ।

अर्थ—प्राकारके मध्यमें अतिशय रमणीय, बारह सौ (१२००) योजन-प्रमाण विस्तार सहित और एक कोस ऊँचा राजाङ्गण स्थित है ॥ १८८ ॥

तस्स य जलस्स उवरि, समंतदो बोण्णि कोस उच्छेहं ।

पंच-सय - चाव - ह'दं, चउ - गोउर - संजुवं वेदी ॥ १८९ ॥

को २ । दंड ५०० ।

अर्थ—इस स्थलके ऊपर चारों ओर दो (२) कोस ऊँची, पाँचसौ (५००) धनुष विस्तीर्ण और चार गोपुरोंसे युक्त वेदी स्थित है ॥ १८९ ॥

राजाङ्गण स्थित प्रासादका विस्तारादि

रायंगण-बहु-मउभे, कोस - सयं पंचवीसमवहियं ।

विकखंभो तव्वुगुणो, उवम्भो गाढं^१ दुवे कोसा ॥ १९० ॥

१२५ । २५० । को २ ।

पासादो मणि - तोरण - संपुण्णो अद्दु-जोयणुच्छेहो ।

चउ-विस्वारो दारो^२, वज्ज - कवाडेहि सोहिल्लो ॥ १९१ ॥

८ । ४ ।

अर्थ—राजाङ्गणके बहु-मध्य-भागमें एक सौ पच्चीस (१२५) कोस विस्तारवाला, इससे दूना (२५० कोस) ऊँचा, दो (२) कोस-प्रमाण अवगाह सहित और मणिमय तोरणोंसे परिपूर्ण प्रासाद है । वज्रमय कपाटोंसे सुशोभित इसका द्वार आठ (८) योजन ऊँचा और चार (४) योजन प्रमाण विस्तार सहित है ॥ १९०-१९१ ॥

पूर्वोक्त प्रासादकी चारों दिशाओंमें स्थित प्रासाद

एवस्स चउ-दिसासुं, चत्तारो होंति बिम्ब-प्रासादा ।

उप्पण्णुप्पण्णाणं, चउ चउ बड्ढंति जाव छक्कंतं ॥ १९२ ॥

अर्थ—इस (राजाङ्गणके बहुमध्यभागमें स्थित) प्रासादकी चारों दिशाओंमें चार दिव्य प्रासाद हैं । इसके आगे छोटे मण्डल पर्यन्त ये प्रासाद उत्तरोत्तर चार-चार गुणे बढ़ते जाते हैं ॥ १९२ ॥

प्रत्येक मण्डलके प्रासादोंका प्रमाण

एत्तो^१ पासादाणं, परिमाणं मंडलं पडि भणामो ।

एक्को हवेवि मुखो, चत्तारो मंडलम्मि पढम्मि ॥१९३॥

। १ । ४ ।

अर्थ—यहाँसे प्रत्येक मण्डलके प्रासादोंका प्रमाण कहता हूँ । मध्यका प्रासाद मुख्य है । प्रथम मण्डलमें चार प्रासाद हैं ॥ १९३ ॥

सोलस बिदिए तदिए, चउसट्ठी बे-सबं च छप्पणं ।

तुरिमे तं चउपहवं, पंचमए मंडलम्मि पासादा ॥१९४॥

१६ । ६४ । २५६ । १०२४ ।

अर्थ—द्वितीय मण्डलमें सोलह (१६), तृतीयमें चौंसठ (६४), चतुर्थमें दो सौ छप्पन (२५६) और पाँचवें मण्डलमें इससे चौगुने (१०२४) प्रासाद हैं ॥ १९४ ॥

चत्तारि सहस्सारिण, छप्पणउवि-बुदाणि होति छट्ठीए ।

एत्तो पासादाणं, उच्छेहादि पक्खेमो ॥१९५॥

४०९६ ।

अर्थ—छठे मण्डलमें चार हजार छपानवें (४०९६) प्रासाद हैं । अब यहाँसे आगे भवनोंकी ऊँचाई आदि का निरूपण किया जाता है ॥ १९५ ॥

मण्डल स्थित प्रासादोंकी ऊँचाई आदि का कथन

सक्खभंतर - मुखलं, पासादुस्सेह - बास-गाढ-समा ।

आबिम-दुग^२-मंडलए, तस्स दलं तदिय-तुरियम्मि ॥१९६॥

पंचमए छट्ठीए, तहलमेत्तं हवेवि उदयादी ।

एक्केक्के पासादे, एक्केक्का वेदिया विचित्तयरा ॥१९७॥

अर्थ—आदिके दो मण्डलोंमें स्थित प्रासादोंकी ऊँचाई, विस्तार और अवगाह सबके मध्य स्थित प्रमुख प्रासादकी ऊँचाई, विस्तार और अवगाहके सदृश है । तृतीय और चतुर्थ मण्डल के प्रासादों की ऊँचाई आदि उससे अर्ध है । इससे भी आधी पञ्चम और छठे मण्डल के प्रासादों की ऊँचाई आदिक है । प्रत्येक प्रासादकी एक-एक विचित्रतर वेदिका है ॥ १९६-१९७ ॥

विशेषार्थ—

प्रासाद	विस्तार	ऊँचाई	नींव
राजांगणके मध्य स्थित प्रमुख प्रासाद का	१२५ कोस	२५० कोस	२ कोस
१ले, २ रे मण्डलोंमें स्थित प्रासादों का	१२५ कोस	२५० कोस	२ कोस
३ रे, ४ थे मण्डलोंमें स्थित प्रासादों का	६२३ कोस	१२५ कोस	१ कोस
५ वें, ६ ठे मण्डलोंमें स्थित प्रासादों का	३१३ कोस	६२३ कोस	३ कोस

प्रासादोंके आश्रित स्थित वेदियों की ऊँचाई आदि
बे-कोसुच्छेहाओ, पंच-सयार्णि घनूणि वित्तिष्णा ।

आदित्लय - प्रासादे, पढमे बिदियम्मि तम्मैत्ता ॥१६८॥

अर्थ—प्रमुख प्रासाद के आश्रित जो वेदी है वह दो कोस ऊँची और पाँचसौ (५००) धनुष विस्तीर्ण है । प्रथम और द्वितीय मण्डलमें स्थित प्रासादोंकी वेदियाँ भी इतनी हो ऊँचाई आदि सहित (२ कोस ऊँची और ५०० धनुष विस्तीर्ण) हैं ॥ १६८ ॥

पुम्बिल्ल-वेदि-अद्धं, तदिए तुरियम्मि होंति मंडलए ।

पंचमए छट्टीए, तत्सद्ध - पमाण - वेदीओ ॥१६९॥

अर्थ—तृतीय और चतुर्थ मण्डल के प्रासादों की वेदिका की ऊँचाई एवं विस्तार का प्रमाण पूर्वोक्त वेदियों के प्रमाण से आधा अर्थात् ऊँचाई १ कोस तथा विस्तार २५० धनुष है और इससे भी आधा अर्थात् ऊँचाई ३ कोस और विस्तार १२५ धनुष प्रमाण पाँचवें तथा छठे मण्डलके प्रासादों की वेदिकाओं का है ॥ १६९ ॥

सर्वं भवनोंका एकत्र प्रमाण

गुण-संकलण-सरूवं, ठिवाण भवणाण होदि परिसंखा ।

पंच - सहस्सा चउ - सय - संजुत्ता एक-सट्टी य ॥२००॥

५४६१ ।

अर्थ—गुणित-क्रमसे स्थित इन सब भवनोंकी संख्या—पाँच हजार चार सौ इकसठ (१+४+१६+६४+२५६+१०२४+४०९६=५४६१) है ॥ २०० ॥

सुधर्म-सभाकी अवस्थिति और उसका विस्तार आदि

आदिब-पासादादो^३, उत्तर-भागे द्विदा सुधम्म-सभा ।

दलिव-पणुवीस - जोयण - बीहा तत्सद्ध - वित्थारा ॥२०१॥

३५ । ३५ ।

अर्थ—प्रथम प्रासादके उत्तर-भागमें पच्चीस योजन के आधे (१२½) योजन लम्बी और इससे आधे (६½ यो०) विस्तार वाली सुघर्म-सभा स्थित है ॥ २०१ ॥

एव-जोयण-उच्छेहा^१, गाउद-गाढा सुवण्ण-रयणमई ।

तोए उच्चर - भागे, जिण - भवणं होवि तम्मैत्तं ॥२०२॥

९। को १।

अर्थ—सुवर्ण और रत्नमयी यह सभा नौ (९) योजन ऊँची और एक गव्यूति (१ कोस) अवगाह सहित है । इसके उत्तर-भागमें इतने ही प्रमाणसे संयुक्त जिन-भवन है ॥ २०२ ॥

उपपाद आदि छह सभाओं (भवनों) की अवस्थिति आदि

पवण-विसाए पढमं, पासादादो जिणिव-पासादा ।

छेट्ठवि उववाव-सभा, कंचण-वर-रयण-जिवहमई ॥२०३॥

३^५। ३^५। यो ९। को १।

अर्थ—प्रथम प्रासादमे वायव्य-दिशामें जिनेन्द्रभवन सदृश (१२½ योजन लम्बी, ६½ यो० चौड़ी, ९ यो० ऊँची और १ कोस अवगाह वाली) स्वर्ण एवं उत्तम रत्न-समूहोंसे निर्मित उपपाद सभा स्थित है ॥ २०३ ॥

पुव्व-विसाए पढमं, पासादादो विचित्त-विण्णासा ।

छेट्ठवि अभिसेय-सभा, उववाव-समेहि-सारिच्छा ॥२०४॥

अर्थ—प्रथम प्रासादके पूर्वमें उपपाद सभाके सदृश विचित्र रचना संयुक्त अभिषेक-सभा (भवन) स्थित है ॥ २०४ ॥

तत्थं चिय विट्भाए, अभिसेयसभा-सरिच्छ-वासादी ।

होवि अलंकार-सभा, मणि-तोरणदार-रमणिज्जा ॥२०५॥

अर्थ—इसी दिशा-भागमें अभिषेक सभाके सदृश विस्तारादि सहित और मणिमय तोरण-द्वारोंसे रमणीय अलंकार-सभा (भवन) है ॥ २०५ ॥

तस्सि चिय विट्भाए, पुव्व-सभा-सरिस-उवव-वित्थारा ।

मंत - सभा चाभीयर - रयणमई सुम्बर - बुवारा ॥२०६॥

अर्थ—इसी दिशा-भागमें पूर्व सभाके सदृश ऊँचाई एवं विस्तार सहित, स्वर्ण एवं रत्नोंसे निर्मित और सुन्दर द्वारोंसे संयुक्त मन्त्र-सभा (भवन) है ॥ २०६ ॥

एवे छप्पासादा, पुब्बेहि मंदिरेहि मेलविदा ।

पंच सहस्सा चउ-सय-अभहिया सत्त-सट्ठीहि ॥२०७॥

५४६७ ।

अर्थ—इन छह प्रासादोंको पूर्व प्रासादोंमें मिला देनेपर प्रासादों (भवनों) की समस्त संख्या पाँच हजार चार सौ सड़सठ (५४६१ + ६ = ५४६७) होती है ॥ २०७ ॥

भवनोंकी विशेषताएँ

ते सब्बे पासादा, चउ-विम्भुह^१-विष्फुरंत-किरणेहि ।

वर-रयण-पईवेहि, णिच्चं चिय णिभरुज्जोवा ॥२०८॥

अर्थ—वे सब भवन चारों दिशाओंमें प्रकाशमान् किरणोंसे युक्त उत्तम रत्नमयी प्रदीपोंसे नित्य अचित और नित्य उद्योतित रहते हैं ॥ २०८ ॥

पोवसरणी-रम्भेहि, उववण-संडेहि^२ विविह-वक्खेहि ।

कुसुमफल-सोहिदेहि, सुर - सिद्धुण जुदेहि सोहंति ॥२०९॥

अर्थ—वे प्रासाद पुष्करिणियोंसे रमणीय, फल-फूलोंसे सुशोभित, अनेक प्रकारके वृक्षों सहित और देव-युगलोंसे संयुक्त उपलब्धियोंसे शोभायमान होते हैं ॥ २०९ ॥

विव्वुम-वण्णा केई, केई कप्पूर-कुंव-संकासा ।

कंचण - वण्णा केई, केई^३ वज्जिव-णोल-णिहा ॥२१०॥

अर्थ—(इनमेंसे) कितने ही (भवन) मूंगा सदृश वर्णवाले, कितने ही कपूर और कुन्द-पुष्प सदृश, कितने ही स्वर्ण वर्ण सदृश और कितने ही वज्र एवं इन्द्रनीलमणि सदृश वर्ण वाले हैं ॥ २१० ॥

तेसुं पासावेसुं, बिज्जो देवो - सहस्सं^४ सोहिल्लो ।

णिच्च - जुवाणा देवा, वर-रयण-विभूसिद-सरीरा ॥२११॥

लवहरण-वैजण-जुत्ता, धावु-बिहीणा य वाहि-परिचत्ता ।

विविह - सुहेसुं सत्ता, कीडते बहू - विणोदेण ॥२१२॥

अर्थ—उन भवनोंमें हजारों देवियोंसे सुशोभित, विजय नामक देव शोभायमान है और वहाँ उत्तम रत्नोंसे विभूषित शरीर वाले लक्षण एवं व्यञ्जनों सहित, (सप्त) धातुओंसे बिहीन, व्याघ्रसे रहित तथा विविध प्रकारके सुखोंमें आसक्त नित्य-युवा, देव बहुत विनोद पूर्वक क्रीड़ा करते हैं ॥ २११-२१२ ॥

सयणाणि आसणाणि, रयणमयाणि हवन्ति भवणेषु ।

मज्जवाणि गिम्मलानि, मण-णयणाणंद-जणणाणि ॥२१३॥

अर्थ—इन भवनोंमें मृदुल, निर्मल और मन तथा नेत्रोंको आनन्ददायक रत्नमय शय्यायें एवं आसन विद्यमान हैं ॥ २१३ ॥

आदिम-पासावस्स य, बहु-मज्जे होवि कणय-रयणमयं ।

सिंहासनं विसालं, सपाद - पीढं परम - रम्मं ॥२१४॥

अर्थ—प्रथम प्रासादके बहु-मध्य-भागमें अतिशय रमणीय और पादपीठ सहित सुवर्ण एवं रत्नमय विशाल सिंहासन है ॥ २१४ ॥

सिंहासनमारूढो, विजओ णामेण अहिवाई तत्थ ।

पुव्व - मुहे पासादे, अत्थाणं देवि लीलाए ॥२१५॥

अर्थ—वहाँ पूर्व-मुख प्रासादमें सिंहासन पर आरूढ विजय नामक अधिपति देव लीलासे आनन्दको प्राप्त होता है ॥ २१५ ॥

विजयदेव के परिवार का अवस्थान एवं प्रमाण

तस्स य सामाणीया, चेदंते छस्सहस्स-परिमाणा ।

उत्तर-विसा-विभागे, विविसाए विजय - पीढादो ॥२१६॥

अर्थ—विजयदेवके सिंहासनसे उत्तर-दिशा और विदिशामें उसके छह हजार प्रमाण सामानिक देव स्थित रहते हैं ॥ २१६ ॥

चेदंति णिवसाओ, छस्सिय विजयस्स अग-देवीओ ।

तारणं पीढा रम्मा, सिंहासन - पुव्व - विम्भाए ॥२१७॥

अर्थ—मुख्य सिंहासनके पूर्व-दिशा-भागमें विजयदेवकी अनुपम छहों अग्र-देवियाँ स्थित रहती हैं । उनके सिंहासन रमणीय हैं ॥ २१७ ॥

परिवारा देवीओ, तिण्णि सहस्सा हवन्ति पत्तेकं ।

साहिय-पल्लं आऊ, णिय-णिय-ठाणम्मि चेदंति ॥२१८॥

अर्थ—इनमेंसे प्रत्येक अग्र-देवीकी परिवार-देवियां तीन हजार हैं, जिनकी आयु एक पत्यसे अधिक होती है। ये परिवार देवियां अपने-अपने स्थानमें स्थित रहती हैं ॥ २१८ ॥

बारस देव-सहस्सा, बाहिर-परिसाए विजयदेवस्स ।

अहरिवि-बिसाए ताणं, पोढाणि सामि - पोढादो ॥२१९॥

१२००० ।

अर्थ—विजय देवकी बाह्य परिषद्में बारह हजार (१२०००) देव हैं। उनके सिंहासन, स्वामीके सिंहासनसे नैऋत्य-दिशा-भागमें स्थित हैं ॥ २१९ ॥

देवदस-सहस्साणि, मज्झिम-परिसाए होंति विजयस्स ।

दक्खिण-दिसा-बिभागे, तप्पोढा जाह - पोढादो ॥२२०॥

१०००० ।

अर्थ—विजयदेवकी मध्यम परिषद्में दस हजार (१००००) देव होते हैं। उनके सिंहासन, स्वामीके सिंहासनसे दक्षिण-दिशा-भागमें स्थित रहते हैं ॥ २२० ॥

अवभंतर - परिसाए, अट्ट सहस्साणि विजयदेवस्स ।

अग्नि - दिसाए होंति ह, तप्पोढा खाह - पोढादो ॥२२१॥

८००० ।

अर्थ—विजयदेवकी अग्र्यन्तर परिषद्में जो आठ हजार (८०००) देव रहते हैं उनके सिंहासन स्वामीके सिंहासनसे अग्नि-दिशामें स्थित रहते हैं ॥ २२१ ॥

सेना - महत्तराणं, सचाणं होंति दिव्व - पोढाणि ।

सिंहासण - पज्जिमदो, सर - कञ्चण-रयण-रइदाई ॥२२२॥

अर्थ—सात सेना-महत्तरोंके उत्तम स्वर्ण एवं रत्नोंसे रचित दिव्य पीठ मुख्य सिंहासनके पश्चिममें होते हैं ॥ २२२ ॥

तनुरप्पसा अट्टारस - सहस्स - संखा हवंति पत्तेवकं ।

ताणं चउसु विसासु, जेट्ठे नह - पोढाणि ॥२२३॥

१८००० । १८००० । १८००० । १८००० ।

अर्थ—विजयदेवके शरीर-रक्षक देवोंके अट्टपीठ चारों दिशाओंमेंसे प्रत्येक दिशामें आठारह हजार (पूर्वमें १८०००, दक्षिणमें १८०००, पश्चिममें १८००० और उत्तरमें १८०००) प्रमाण स्थित हैं ॥ २२३ ॥

सत्त-सर-महुर-गीयं, गायंता पलह-संस-पट्टदीणि ।

वायंता एच्छंता^१, विजयं रज्जंति तत्थ सुरा ॥२२४॥

अर्थ—वहाँ देव सात स्वरोसे परिपूर्ण मधुर गीत गाते हैं और पट्टह एवं बांसुरी आदिक बाजे बजाते एवं नाचते हुए विजयदेवका मनोरंजन करते हैं ॥ २२४ ॥

रायंगणस्स बाहि, परिवार-सुराण होंति पासादा ।

विष्फुरिय-घय - वडाया, वर-रयणुज्जोड-अहिंयंता ॥२२५॥

अर्थ—परिवार-देवोंके प्रासाद राजाङ्गणसे बाहर फहराती हुई ध्वजा-पताकाओं सहित और उत्तम रत्नोंकी ज्योतिसे अधिक रमणीय हैं ॥ २२५ ॥

बहुविह-रति-करणोहि, कुसलाओ णिच्च-जोव्वण-जुदाओ ।

णाणा - विगुव्वणाओ, माया - लोहादि - रहिदाओ ॥२२६॥

उल्लसिब - विम्ममाओ, छत्त - सहायेण पेम्मवंताओ ।

सव्वाओ देवीओ, ओलंग्गति विजयदेवं ॥२२७॥

अर्थ—बहुत प्रकारकी रति करनेमें कुशल, नित्य यौवन युक्त, नानाप्रकारकी विक्रिया करने वाली, माया एवं लोभादिसे रहित, उल्लास युक्त विलास सहित और छत्र^२-योगके स्वभाव सहस्र प्रेम करने वाली समस्त देवियाँ विजयदेवकी सेवा करती हैं ॥ २२६-२२७ ॥

णिय-णिय-ठाण णिविट्ठा, देवा सखे वि विणय-संपुज्जा ।

एिण्भर - भत्ति - पसत्ता, सेवते विजयमज्जवरत्तं ॥२२८॥

अर्थ—अपने-अपने स्थान पर रहते हुए भी सब देव वित्तसे परिपूर्ण होकर और अतिसय भक्तिमें आसक्त होकर निरन्तर विजयदेवकी सेवा करते हैं ॥ २२८ ॥

विजयदेवके नगरके बाहर स्थित वन-सख्योंका निरूपण

तण्णयरीए बाहि, गंतूणं जोयणाणि पणवीसं ।

वत्तारो वणसंडा, पत्तेक्कं जेत - तह - जुत्ता ॥२२९॥

१. द. व. ज. एं जिता, क. एं वत्ता । २. द. व. क. व. जित । ३. ज्योतिषमें छत्र योग दो प्रकारसे कहे गये हैं । (१) जन्मकुण्डलीमें सप्तम भावसे बायेंके सातों स्थानोंमें समस्त ग्रह स्थित हों तो छत्र योग होता है । यह योग जातकको अपूर्व सुख-शान्ति देता है । (२) रश्मिको पू० फ०, सोमवारको स्वाति, बंगलको मूल, बुधवारको श्रवण, गुरुवारको उत्तरा भा०, शुक्रवारको कृत्तिका और शनिवारको पुनर्वसु नक्षत्र हो तो छत्र योग बनता है । इस योगमें किया हुआ कार्य बुध फलदायी होता है ।

अर्थ—उस नगरीके बाहर पच्चीस (२५) योजन जाकर चार वन-खण्ड स्थित हैं ।
प्रत्येक वनखण्ड चैत्यवृक्षोंसे संयुक्त है ॥ २२९ ॥

होति ह्येताणि^१ वरुणाणि, दिव्यानि असौम्य-सत्त-वर्णानि ।

चंपय - चूब - वणा तह, पुष्पादि - पदाहिणि - कमेण ॥ २३० ॥

अर्थ—अशोक, सप्तपर्ण, चम्पक और आम्र वृक्षोंके ये वन पूर्वोक्त दिशाओंमें प्रदक्षिणा क्रमसे हैं ॥ २३० ॥

बारस-सहस्र-जोयण-दोहा ते होति पंच-सय-हंदा ।

पत्तकं वरुणसंहा, बहुविह रुक्मेहि परिपुष्पा ॥ २३१ ॥

१२००० । ५०० ।

अर्थ—बहुत प्रकारके वृक्षोंसे परिपूर्ण वे प्रत्येक वन-खण्ड बारह हजार (१२०००) योजन लम्बे और पाँच सौ (५००) योजन चौड़े हैं ॥ २३१ ॥

चैत्य-वृक्ष

एवेसुं चैत-दुमा, भावण-चेत-दुमा य सारिच्छा ।

ताणं चउसु दिसासुं, चउ-चउ-जिण-णाह-पडिमाओ ॥ २३२ ॥

अर्थ—इन वनोंमें भावनलोकके चैत्यवृक्षोंके सदृश जो चैत्यवृक्ष स्थित हैं, उनकी चारों दिशाओंमें चार जिनेन्द्र प्रतिमाएँ हैं ॥ २३२ ॥

वेवासुर-महिदाओ, सपाडिहेराओ^२ रयण-मइयाओ ।

पल्लक - आसणाओ, जिणिह - पडिमाओ विजयंते ॥ २३३ ॥

अर्थ—देव एवं असुरोंसे पूजित, प्रातिहार्यों सहित और पद्मासन स्थित वे रत्नमय जिनेन्द्र प्रतिमाएँ जयवंत हैं ॥ २३३ ॥

अशोकदेवके प्रासादका सविस्तार वर्णन

चेतद्वुम^३ - ईसाने, भागे चेट्ठेदि दिव्व - पासाओ ।

इगितीस - जोयणाणि, कोसमहिमाणि वित्थिप्पणो ॥ २३४ ॥

३१ । को १ ।

१. द. व. क. ज. ताणं । २. द. व. सपादिहेराओ रमणमहराओ, क. ज. सपादिहेराओ रमणमहराओ । ३. द. व. क. ज. चेतदुमीणाणे भागे चेट्ठेदि ह्येति दिव्वपासाओ ।

अर्थ—प्रत्येक चैत्यवृक्षके ईशान-दिशा-भागमें एक कोस अधिक इकतीस योजन प्रमाण विस्तारवाला दिव्य प्रासाद स्थित है ॥ २३४ ॥

वासाहि दुगुण-उदग्रो, दु-कोस गाढो विचित्र-मणि-खंभो ।

चउ - अट्ठ - ज्ञेयणाणि, 'रु'दुच्छेदाग्रो तद्दारे ॥ २३५ ॥

६२।२ को । को २।४।८

अर्थ—अनुपम मणिमय खम्भेसि संयुक्त इस प्रासादकी ऊँचाई विस्तारसे दुगुनी (६२३ योजन) ओर अवगाह दो कोस प्रमाण है । उसके द्वारका विस्तार चार (४) योजन और ऊँचाई आठ (८) योजन है ॥ २३५ ॥

पजलंत-रयण-दीवा, विचित्र - सयणासणेहि परिपुण्णा ।

सद् - रस - रूप - गंध^१ - व्यासेहि सय^२-मणाणंदो ॥ २३६ ॥

कलयमय-कुट्ट^३-विरचिद-विचित्र-चित्त-व्यबंध-रमणिज्जो ।

अच्छरिय-अरण-रूपो, कि बहुणा सो निरुवमाणो ॥ २३७ ॥

अर्थ—उपयुक्त प्रासाद देदीप्यमान रत्नदीपकों सहित, अनुपम शय्याओं एवं आसनोत्से परिपूर्ण और शब्द, रस, रूप, गन्ध तथा स्पर्शसे इन्द्रिय एवं मनको आनन्दजनक, सुवर्णमय भीतों पर रचे गये अद्भुत चित्रोंके सम्बन्धसे रमणीय और आश्चर्यजनक स्वरूपसे संयुक्त हैं । बहुत कहनेसे क्या ? वह प्रासाद अनुपम है ॥ २३६-२३७ ॥

तस्मि असोयदेवो, रमेदि देवी - सहस्स - संबुत्तो ।

वर-रयण-मउडधारी, चमरं छत्तादि - सोहिल्लो ॥ २३८ ॥

अर्थ—उस प्रासादमें उत्तम रत्न-मुकुटको धारण करने वाला और चमर तथा छत्रादिये सुशोभित वह अशोक देव हजारों देवियोंसे युक्त होकर रमण करता है ॥ २३८ ॥

सेसम्मि वड्ढजयंत-त्तिदए विजयं व^४ वण्णसं सयसं ।

दक्खिण-पण्डित्तम-उत्तर-विस्सासु तानं पि जयरानि ॥ २३९ ॥

^५जंबूदीप-वण्णसा समत्ता ।

अर्थ—शेष वैजयन्तादि तीन देवोंका सम्पूर्ण वर्णन विजय देवके ही सट्ट है । इनके भी नगर क्रमशः दक्षिण, पश्चिम और उत्तर दिशामें स्थित हैं ॥ २३९ ॥

इस प्रकार (द्वितीय) जम्बूद्वीपका वर्णन समाप्त हुआ ।

१. द. न. वंरं जेनाओ, व. वंरं जेनाओ । २. द. व. गंधे । ३. द. व. कुवयमालुंगा, व. सुरवम-
मालुंगा, क. कुवयममालुंगा । ४. व. कुट्टम । ५. द. व. क. व. पि । ६. व. जंबूद्वीप ।

स्वयम्प्रभ-पर्वत का वर्णन

दीप्रो^१ सयंभूरमणो, चरिमो सो होवि सयल-दीवानं^२ ।

चेट्ठेवि तस्स मज्झे, वलएण सयंपहो सेलो ॥२४०॥

अर्थ—सब द्वीपोंमें अन्तिम वह स्वयम्भूरमणद्वीप है। उसके मध्य-भागमें मण्डनाकार स्वयंप्रभ शैल स्थित है ॥ २४० ॥

जोयण-सहस्समेवकं, गाढो वर-विबिह-रयण-दिप्पंतो ।

मूलोवरि-भाएसुं, तड - वेदी - उववणावि - जुवो ॥२४१॥

अर्थ—यह पर्वत एक हजार (१०००) योजन प्रमाण अवगाह सहित, उत्तम अनेक प्रकारके रत्नोंसे देदीप्यमान और मूल एवं उपरिम भागोंमें तट-वेदी तथा उपवनादिसे संयुक्त है ॥ २४१ ॥

तगिरिणो उच्छेहे^३, वासे कूडेसु जेतियं माणं ।

तस्सि काल - वसेणं^४, उवएसो संपइ पणट्ठो ॥२४२॥

एवं विष्णासो समत्तो ॥४॥

अर्थ—इस पर्वतकी ऊँचाई, विस्तार और कुटोंका जितना प्रमाण है, उसका उपदेश इस समय कालवश नष्ट हो चुका है ॥ २४२ ॥

इसप्रकार विन्यास समाप्त हुआ ॥ ४ ॥

वृत्ताकार क्षेत्रका स्थूल क्षेत्रफल प्राप्त करनेकी विधि

एत्तो दीव^५-रयणायराणं बावर-खेतफलं वत्तइस्सामो । तत्थ जंबूदीवमादि काट्ठण वट्टसल्लवावट्ठव-खेत्ताणं खेतफल-पमाणाणयणट्टमिमा^६ सुत्त-गाहा—

अर्थ—अब यहसि आगे द्वीप-समुद्रोंके स्थूल क्षेत्रफलकी कहते हैं। उनमेंसे जम्बूद्वीप को आदि करके गोलाकारसे अवस्थित क्षेत्रोंके क्षेत्रफलका प्रमाण लानेके लिए यह सूत्र-गाथा है—

ति-गुणिय-वासा परिही, तीए^७ विक्खंभ-पाव-गुणिदाए ।

जं लद्धं तं बावर - खेतफलं सरिस - वट्ठाणं^८ ॥२४३॥

१. द. क. ज. प्राचीओ। २. द. देवाणं। ३. द. व. क. ज. उच्छेहो। ४. द. व. क. ज. वसेसा।

५. द. व. क. ज. दीवरणायराठाण बावरभेदतफलं। ६. द. व. क. ज. मिस्सा। ७. द. व. क. ज. परिहीए।

८. द. व. क. ज. वट्ठाणं।

अर्थ—गोल क्षेत्रके विस्तारसे तिगुनी उसकी बादर परिधि होती है, इस परिधिको विस्तारके चतुर्थ भागसे गुणा करने पर जो राशि प्राप्त हो उतना समान-गोल-क्षेत्रोंका बादर क्षेत्रफल होता है ॥ २४३ ॥

उदाहरण—जम्बूद्वीपका विस्तार १००००० योजन है । $१००००० \times ३ = ३०००००$ योजन स्थूल परिधि । $३००००० \div ४ = ७५०००००००$ वर्ग योजन बादर क्षेत्रफल ।

बलयाकार क्षेत्रका आयाम एवं स्थूल क्षेत्रफल प्राप्त करनेकी विधियाँ

लवणसमुद्रमादि कादूण उवरि बलय-सरूवेण ठिवदीव-समुद्राणं क्षेत्रफलमाण-यरथं एवा वि सुत्त-गाहाओ—

अर्थ—लवणसमुद्रको आदि करके आगे बलयाकारसे स्थित द्वीप-समुद्रोंका क्षेत्रफल लानेके लिए ये सूत्र-गाथाएँ हैं—

लवक्षेणूणं रुदं, णवहि गुणं इच्छियस्स आयामो ।

तं रुवेण य गुणितं, क्षेत्रफलं दीव - उवहीण ॥२४४॥

अर्थ—इच्छित क्षेत्रके विस्तारमेंसे एक लाख कम करके शेष को नौसे गुणा करने पर इच्छित द्वीप या समुद्रका आयाम होता है । पुनः इस आयामको विस्तारसे गुणा करने पर द्वीप-समुद्रोंका क्षेत्रफल होता है ॥ २४४ ॥

उदाहरण—लवणसमुद्रका विस्तार २ लाख यो० है ।

ल० स० का आयाम = (२ ला० — १ ला०) $\times ९ = ९०००००$ योजन ।

” ” ” बादर क्षेत्रफल = ९ ला० आयाम $\times २$ ला० वि० = १८००००००००० वर्ग योजन ।

अहवा आदिम-मज्झिम-बाहिर-सूईण मेलितं माणं ।

विषखंभ - हवे इच्छिय - बलयार्णं बावरं क्षेत्रं ॥२४५॥

अर्थ—अथवा—आदि, मध्य एवं बाह्य सूचियोंके प्रमाणको मिलाकर विस्तारसे गुणित करने पर इच्छित बलयाकार क्षेत्रोंका बादर क्षेत्रफल होता है ॥ २४५ ॥

उदाहरण—लवण समुद्रकी आदि सूची १ ला० यो० + मध्य सूची ३ ला० यो० + बाह्य सूची ५ ला० यो० = ९ लाख योजन । ल० स० का बादर क्षेत्रफल = ९ लाख $\times २$ लाख विस्तार = १८०००००००००० वर्ग योजन ।

अहवा ति-गुणिय-मज्झिम-सूई जाणेज्ज इट्ठ-बलयार्णं ।

तह य पमाणं तं चिय, रुदं - हवे बलय - क्षेत्रफलं ॥२४६॥

अर्थ—अथवा-तिगुनी मध्य-सूचीको इष्ट वलय-क्षेत्रोंका पूर्वोक्त अर्थात् आदि, मध्यम और बाह्य सूचियोंका सम्मिलित प्रमाण जानना चाहिए। इसे विस्तारसे गुणित करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उतना उन वलय-क्षेत्रोंका बादर क्षेत्रफल होता है ॥ २४६ ॥

उदाहरण—लवण समुद्रकी तीनों सूचियोंका योग (१ ल० + ३ ल० + ५ ल० =) ९ लाख होता है और मध्यम सूची ३ लाख को ३ से गुणित करनेपर भी (३ लाख × ३ =) ९ लाख होता है।

ल० स० का बादर क्षेत्रफल = ९ लाख × २ लाख विस्तार = १८०००००००००० वर्ग योजन।

द्वीप-समुद्रोंके बादर क्षेत्रफलका प्रमाण

जंबूद्वीपस्स बादर - क्षेत्रफलं सच - सय - पण्णास - कोडि-जोयण-पमाणं—
७५००००००००० । लवणसमुद्रस्स क्षेत्रफलं अट्टारस-सहस्स-कोडि-जोयण-पमाणं—
१८००००००००००० । घाटईसड-द्वीपस्स बादर-क्षेत्र-फलं अट्ट-सहस्स-कोडि-अब्भहिय-
एक्क-लक्ख-कोडि-जोयण-पमाणं—१०८००००००००००० । कालोदस - समुद्रस्स बादर-
क्षेत्रफलं चत्तारि - सहस्स - कोडि - अब्भहिय - पंच - लक्ख - कोडि - जोयण-पमाणं—
५०४००००००००००० । पोक्खरवर - द्वीपस्स क्षेत्रफलं सट्ठि-सहस्स-कोडि-अब्भहिय'-
एक्क-वीस-लक्ख-कोडि-जोयण-पमाणं—२१६०००००००००००० । पोक्खरवर - समुद्रस्स
क्षेत्रफलं अट्ठावीस - सहस्स - कोडि - अब्भहिय - उण्णउवि-लक्ख-कोडि-जोयण-पमाणं—
८६२८०००००००००००० ।

अर्थ—जम्बूद्वीपका बादर क्षेत्रफल सात सौ पचास करोड़ (७५०००००००००) वर्ग योजन प्रमाण है। लवणसमुद्र का बादर क्षेत्रफल अठारह हजार करोड़ (१८०००००००००००) वर्ग योजन प्रमाण है। घातकी खण्डद्वीपका बादर क्षेत्रफल एक लाख आठ हजार करोड़ (१०८००००००००००००) वर्ग योजन प्रमाण है। कालोदसमुद्रका बादर क्षेत्रफल पाँच लाख चार हजार करोड़ (५०४०००००००००००) वर्ग योजन प्रमाण है। पुष्करवरद्वीपका बादर क्षेत्रफल इक्कीस लाख साठ हजार करोड़ (२१६००००००००००००) वर्ग योजन प्रमाण है और पुष्करवर समुद्रका बादर क्षेत्रफल नवासी लाख अट्ठाईस हजार करोड़ (८९२८००००००००००००) वर्ग योजन प्रमाण है।

विशेषार्थ—

क्र०	नाम	(विस्तार-१ लाख) × ९ = आयाम	आयाम × वि० = बादर क्षेत्रफल
१.	लवण समुद्र	(२ ला०—१ ला०) × ९ = ९ ला० यो०	९ ला० × २ ला० = १८००० करोड़ वर्ग यो०
२.	धातकी खण्ड	(४ ला०—१ ला०) × ९ = २७ ला० यो०	२७ ला० × ४ ला० = १०८००० क० , ,
३.	कालोद स०	(८ ला०—१ ला०) × ९ = ६३ ला० यो०	६३ ला० × ८ ला० = ५०४००० क० , ,
४.	पुष्कर० द्वीप	(१६ ला०—१ ला०) × ९ = १३५ ला० यो०	१३५ ला० × १६ ला० = २१६०००० , ,
५.	पुष्कर० समुद्र	(३२ ला०—१ ला०) × ९ = २७९ ला० यो०	२७९ ला० × ३२ ला० = ८९२८००० , ,

जघन्य-परीतासंख्यातवै क्रमवाले द्वीप या समुद्रका बादर क्षेत्रफल

एवं जंबूद्वीव-प्पहुदि-जहण-परित्तासंखेज्जयस्स 'रूवाहियच्छेदणयमेत्तद्द्वारं'^१
 गंतूण द्विद-द्वीवस्स^२ खेत्तफलं जहण-परित्तासंखेज्जयं रुज्जण-जहण-परित्तासंखेज्जण
 गुणिय-पुणो णव-सहस्स-कोडि-जोयणेहि गुणिवमेत्त^३ खेत्तफलं होदि । तच्चेदं—१६ ।
 १६ । ६०००००००००० ।

अर्थ—इसप्रकार जम्बूद्वीपको आदि लेकर जघन्य-परीतासंख्यातके एक अधिक अर्धच्छेद
 प्रमाण स्थान जाकर जो द्वीप स्थित है उसका क्षेत्रफल जघन्य-परीतासंख्यातको एक कम जघन्य-
 परीतासंख्यातसे गुणा करके फिर नौ हजार करोड़ योजनोंसे भी गुणा करनेपर जो राशि उत्पन्न हो
 उतना है। वह प्रमाण यह है—१६ × (१६ — १) × ९००००००००००० ।

(संदृष्टिमें ग्रहण किया गया १६, जघन्यपरीतासंख्यातका कल्पित मान है) ।

पल्योपमके एक अधिक अर्धच्छेद स्थानपर स्थित द्वीप या समुद्रका क्षेत्रफल

पुणो जंबूद्वीव-प्पहुदि-पल्लिवीवमस्स रूवाहियच्छेदणय-मेत्तं ठाणं गंतूण द्विद-
 द्वीवस्स खेत्तफलं पल्लिवीवमं रुज्जण-पल्लिवीवमेण गुणिय पुणो णव-सहस्स-कोडि-जोयणेहि
 गुणिवमेत्त^४ होदि । तच्चेदं पमाणं—प । प १ । ६००००००००००० । एवं जाणिन्नूण^५
 णवब्बं जाव सयंभूरमण-समुद्दोत्ति ।

१ द. ज. क. रूवोविय, ब. रूवोय । २. व. क. मेत्तधाणं । ३. व. जीवस्स । ४. द. ज. गुणिव
 सेत्तं होदि । ५. द. ज. गणिणिवूण, ब. गणिणिवूण ।

अर्थ—पश्चात् जम्बूद्वीपको आदि लेकर पत्योपमके एक अधिक अर्धच्छेदप्रमाण स्थान जाकर जो द्वीप स्थित है उसका क्षेत्रफल पत्योपमको एक कम पत्योपमसे गुणा करके फिर नौ हजार करोड़ योजनोंसे भी गुणा करनेपर प्राप्त हुई राशिके प्रमाण है। वह प्रमाण यह है—पत्य \times (पत्य—१) \times ९०००००००००० यो०। इसप्रकार जानकर स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त क्षेत्रफल ले जाना चाहिए।

स्वयम्भूरमण समुद्रका बादर क्षेत्रफल

तत्थ अंतिम-वियत्पं वत्तइस्सामो-सयंभूरमण-समुद्दस्स खेत्तफलं जगसेठीए वग्गं णव-रूवेहि गुणिय सत्त-सय-चउसीदि-रूवेहि भजिदमेत्तं पुणो एक्क - लक्ख बारस-सहस्स-पंच-सय-जोयरोहि गुणिद-रज्जुए अब्भहिं होदि। पुणो एक्क-सहस्स-छस्सय-सत्तासीदि-कोडीओ पण्णास-त्तवख-जोयणहि पुच्चिल्ल-दोणि-रासीहि परिहीणं होदि। तस्स ठवणा =९ घण रज्जु ७। ११२५०० रिण जोयणाणि १६८७५०००००००।
७८४

अर्थ—इनमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—

जगच्छणीके वर्गको नौसे गुणा करके प्राप्त राशिके सात सौ चौरासीका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमें फिर एक लाख बारह हजार पांच सौ योजनोंसे गुणित राजूको जोड़कर पुनः एक हजार छह सौ सतासी करोड़ पचास लाख योजनोंसे पूर्वोक्त दोनों राशियोंको कम करनेपर जो शेष रहे उतना स्वयम्भूरमण समुद्रका क्षेत्रफल है। उसकी स्थापना—{ (७ \times ७ \times ९) \div (७८४) } + (१ राजू \times ११२५००)—१६८७५०००००० योजन।

विशेषार्थ—स्वयम्भूरमणसमुद्रका बादर-क्षेत्रफल निकालनेके लिए इसी अधिकारकी गाथा २४४ का उपयोग किया गया है। स्वयम्भूरमण समुद्रके बादर-क्षेत्रफलकी प्राप्ति हेतु सूत्र—स्वयं० का बा० से० = (स्वयं० समुद्रका व्यास) \times ९ \times (स्वयं० सं० का व्यास—१ ला० यो०) नोट—स्वयम्भूरमण समुद्रका व्यास जगच्छणी + ७५००० योजन है।

$$\text{बादर क्षेत्रफल} = \left(\frac{\text{जग०} + ७५००० \text{ यो०}}{२८} \right) \times ९ \times \left(\frac{\text{जग०} + ७५००० \text{ यो०}}{२८} - १००००० \text{ यो०} \right)$$

$$= \left(\frac{१६ \text{ जगच्छणी} + ६७५००० \text{ यो०}}{२८} \right) \times \left(\frac{\text{जग०} - २५००० \text{ यो०}}{२८} \right)$$

$$\text{क्षेत्रफल} = \frac{९ (\text{जगच्छणी})^२}{७८४} + \text{जग०} \left[\frac{१६ \times (-२५००० \text{ यो०})}{२८} + \frac{६७५००० \text{ यो०}}{२८} \right] -$$

$$(२५००० \text{ यो०} \times ६७५००० \text{ यो०})$$

$$= 36\frac{1}{4} \text{ (जगन्मोक्षी)}^2 + (112500 \text{ वर्ग यो०} \times 1 \text{ राजू}) - 1665000000$$

वर्ग योजन बादर क्षेत्रफल है।

नोट— $(२८)^2 = ७८४$ होता है और जगच्छ्रेणी = ७ राजू है।

उन्नीस विकल्पों द्वारा द्वीप-समुद्रोंका अल्पबहुत्व

एतो दीव-रयणायराणं एऊणवीस-वियप्पं अप्पबहुअं वत्तइस्सामो । तं जहा—

पदम-पक्खे जंबूदीव-सयल-रुंदावो लवणणीर-रासिस्स एय-बिस्-रुं वम्मि वड्डी-
गदे सिज्जइ । जंबूदीव-लवणसमुदावो धावइ-संडस्स । एवं सव्वभंततरिम-दीव-रयणायरारणं
एय-बिस्-रुंदावो तदणंतर-बाहिर-णिविट्ठ-दीवस्स वा तरंगिणी-रमणस्स वा एस-बिस्-
रुं व-वड्डी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—अब यहसे उन्नीस विकल्पों द्वारा द्वीप-समुद्रोंके अल्पबहुत्वको कहते हैं। वह इसप्रकार है—

प्रथम पक्षमें जम्बूद्वीपके सम्पूर्ण विस्तारकी अपेक्षा लवणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिकी सिद्धि की जाती है। जम्बूद्वीप और लवणसमुद्रके सम्मिलित विस्तारकी अपेक्षा धातकीखण्डके विस्तारमें वृद्धिका प्रमाण ज्ञात किया जाता है। इसप्रकार समस्त अग्र्यन्तर द्वीप-समुद्रोंके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उनके अनन्तर बाह्य-भागमें स्थित द्वीप अथवा समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिके प्रमाणकी सिद्धि ज्ञात की जाती है ॥

बिदिय-पक्षे जंबूदीवस्सद्वावो लवण-णिण्णगाणाहस्स एय-विस-रुं वम्मि वड्डी गदे सिज्जइ । तदो जंबूदीवस्सद्धम्मि सम्मिलिव-लवणसमुद्वावो धावइसंडस्स । एवं सव्वब्भंतरिम-वीव-उवहीणं एय-विस-रुं दावो तदणंतर-बाहिर-णिविट्ठ-वीवस्स वा तरंगिणो रमणस्स वा एय-विस-रुं वम्मि वड्डी गदे-सिज्जइ ॥

अर्थ—द्वितीय-पक्षमें जम्बूद्वीपके अर्ध-विस्तारसे लवणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिकी सिद्धि की जाती है। पश्चात् जम्बूद्वीपके अर्ध-विस्तारसे लवणसमुद्रके विस्तारको भिलाकर इस सम्मिलित विस्तारकी अपेक्षा घातकी खण्डद्वीपके विस्तारमें वृद्धिकी सिद्धि की जाती है। इसप्रकार संपूर्ण अभ्यन्तर द्वीप-समुद्रोंके एक दिशा संबन्धी विस्तारसे उनके अनन्तर बाह्य भागमें स्थित द्वीप अथवा समुद्रके एक दिशा संबन्धी विस्तारमें वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

तदिय-पक्षे इच्छिय-सलिरासिस्स एय-दिस-रं दावो तबणंतर-तरगिणी-भाहस्स
 एय-दिस-रं दम्मि वडो-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—तृतीय-पक्षमें अभीष्ट समुद्रके एक दिशा संबन्धी विस्तारसे उसके अनन्तर स्थित समुद्रके एक दिशासंबन्धी विस्तारमें वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

तुरिम-पक्षसे अर्धभंतरिम-णीरधीणं एय-दिस-विषखम्भादो तदणंतर-तरंगिणी-णाहस्स एय-दिस-विषखम्मि वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—चतुर्थ-पक्षमें अभ्यन्तर समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा तदनन्तर समुद्रके एक-दिशासम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिकी खोज की जाती है ॥

पंचम-पक्षसे इच्छिय-दीवस्स एय-दिस-हंदादो तदणंतरोवरिम-दीवस्स एय-दिस-हंदम्मि वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—पंचम-पक्षमें इच्छित द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारसे तदनन्तर उपरिम द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

छट्ठम-पक्षसे अर्धभंतरिम-सव्व-दीवाणं एय-दिस-हंदादो तदणंतरोवरिम-दीवस्स एय-दिस-हंदम्मि वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—छठे पक्षमें अभ्यन्तर सब द्वीपोंके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा तदनन्तर उपरिम द्वीपके एकदिशा सम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

सत्तम-पक्षसे अर्धभंतरिमस्स दीवाणं दोणिण-दिस हंदादो तदणंतर-बाहिर-णिबिद्ध दीवस्स एय-दिस-हंदम्मि वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—सातवें पक्षमें अभ्यन्तर द्वीपोंके दोनों दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा तदनन्तर बाह्य स्थित द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

अट्ठम-पक्षसे हेट्ठिम-सयल-मयरहराणं दोणिण दिस-हंदादो तदणंतर-बाहिरी-रमणस्स एय-दिस-हंदम्मि वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—आठवें पक्षमें अघस्तन सम्पूर्ण समुद्रोंके दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा तदनन्तर समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

नवम-पक्षसे जंबूदीव-बादर-सुहुम-खेत्तफलप्पमाणेण उपरिमापगाकंत-दीवाणं खेत्तफलस्स खंड'-सलागं कावूण वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—तवमपक्षमें जम्बूद्वीपके बादर और सूक्ष्म क्षेत्रफलके प्रमाणसे आगेके समुद्र और द्वीपोंके क्षेत्रफलकी खण्ड-शलाकाएँ करके वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

दसम-पक्षले जंबूदीवादो लवणसमुद्रस्स लवणसमुद्रादो धावईसंडस्स एवं दीवादो उवहिस्स उवहीदो दीवस्स वा खंडसलागाणं बड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—दसवें पक्षमें जम्बूद्वीपसे लवणसमुद्रकी और लवणसमुद्रसे धातकीखण्डद्वीपकी इसप्रकार द्वीपसे समुद्रकी अथवा समुद्रसे द्वीपकी खण्डशलाकाओंकी वृद्धिके प्रमाणकी सिद्धि की जाती है ॥

एककारसम-पक्षले अग्भंतर-कल्लोलिणी-रमण-दीवाणं खंडसलागाणं समूहादो बाहिर-णिविट्ठ-णीररासिस्स वा दीवस्स वा खंडसलागाणं बड्ढी-गदे-सिज्जइ ॥

अर्थ—ग्यारहवें-पक्षमें अभ्यन्तरसमुद्र एवं द्वीपोंकी खण्डशलाकाओंके समूहसे बाह्य भागमें स्थित समुद्र अथवा द्वीपकी खण्डशलाकाओंकी वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

बारसम पक्षले इच्छिय-सायरादो दीवस्स दीवादो णीररासिस्स खेत्तफलस्स बड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—बारहवें-पक्षमें इच्छित समुद्रसे द्वीपके और द्वीपसे समुद्रके क्षेत्रफलकी वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

तेरसम-पक्षले अग्भंतरिम-दीव-पयोहीणं खेत्तफलादो तवणंतरोवरिम-दीवस्स वा तरंगिणी-णाहुस्स वा खेत्तफलस्स बड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—तेरहवें-पक्षमें अभ्यन्तर द्वीप-समुद्रोंके क्षेत्रफलकी अपेक्षा तदनन्तर अग्रिम द्वीप अथवा समुद्रके क्षेत्रफलकी वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

चोद्दसम-पक्षले लवणसमुद्रादि-इच्छिय-समुद्रादो तवणंतर-तरंगिणी-रासिस्स खेत्तफलस्स बड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—चौदहवें-पक्षमें लवणसमुद्रको आदि लेकर इच्छित समुद्रके क्षेत्रफलसे उससे अनन्तर स्थित समुद्रके क्षेत्रफलकी वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

पण्णारसम - पक्षले सव्वग्भंतरिम-मयरहराणं खेत्तफलादो तवणंतरोवरिम-जिण्णगा-णाहुस्स [खेत्तफलस्स] बड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—पन्द्रहवें-पक्षमें समस्त अभ्यन्तर समुद्रोंके क्षेत्रफलसे उनके अनन्तर स्थित अग्रिम समुद्रके क्षेत्रफलकी वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

सोलसम-पक्खे धादइसंडादि-इच्छिय-दीवादो तदणंतरोवरिम-दीवस्स खेत्त-फलस्स वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—सोलहवें-पक्षमें धातकीखण्डादि इच्छित द्वीपसे उनके अनन्तर स्थित अग्रिम द्वीपके क्षेत्रफलकी वृद्धि सिद्ध की जाती है ॥

सत्तरसम-पक्खे धादइसंड-प्पहुदि अब्भंतरिम-दीवाणं खेत्तफलादो तदणंतर-बाहिर-णिविट्ठ-दीवस्स खेत्तफलस्स वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—सत्तरहवें-पक्षमें धातकीखण्डादि अभ्यन्तर द्वीपोंके क्षेत्रफलमें उनके अनन्तर बाह्य भागमें स्थित द्वीपके क्षेत्रफलमें होनेवाली वृद्धि सिद्ध की जाती है ॥

अट्ठारसम-पक्खे इच्छिय-दीवस्स वा तरंगिणी-णाहस्स वा आदिम-मज्झिम-बाहिर-सूईणं परिमाणादो तदणंतर-बाहिर-णिविट्ठ-दीवस्स वा तरंगिणी-णाहस्स वा आदिम-मज्झिम-बाहिर-सूईणं पत्तेक्कं वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—अट्ठारहवें-पक्षमें इच्छित द्वीप अथवा इच्छित समुद्रकी आदि-मध्य और बाह्य-सूचीके प्रमाणसे उसके अभ्यन्तर बाह्य-भागमें स्थित द्वीप अथवा समुद्रकी आदि-मध्य एवं बाह्य सूचियोंमेंसे प्रत्येककी वृद्धि सिद्ध की जाती है ॥

एऊणवोसदिम-पक्खे इच्छिय-दीव-णिण्णगा-णाहाणं आयामादो तदणंतर-बाहिर-णिविट्ठ-दीवस्स वा णीररासिस्स वा आयाम-वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—उन्नीसवें-पक्षमें इच्छित द्वीप-समुद्रोंके आयामसे उनके अनन्तर-बाह्य-भागमें स्थित द्वीप अथवा समुद्रके आयामकी वृद्धि सिद्ध की जाती है ॥

प्रथम-पक्ष

पूर्वोक्त उन्नीस विकल्पोंमेंसे प्रथमपक्ष द्वारा दो सिद्धान्त कहते हैं—

(१) अपरवर्ती द्वीप-समुद्रके सम्मिलित एक दिशा सम्बन्धी विस्तारसे पूर्ववर्ती द्वीप या समुद्रका विस्तार १ लाख यो० अधिक होता है—

तत्थ पढम-पक्खे अप्पबहुलं वत्तइस्सामो । तं जहा-जंबूदीवस्स सयल-विकलं भादो लवणसमुद्दस्स एय-विस-रुंदं एक्क-लक्खेणब्भहियं होइ । जंबूदीवेणब्भहिय-लवणसमुद्दस्स एय-विस-रुंदं दादो धादइसंडस्स एय-विस-रुंदं एक्क-लक्खेणब्भहियं होइ । एवं जंबूदीव-सयल-रुंदेणब्भहियं अब्भंतरिम रयणायर-दीवाणं एय-विस-रुंदं दादो तदणंतर बाहिर-

णिबिट्ठ-दीवस्स वा तरंगिणी-रमणस्स वा एय-दिस-रुं बं एक-लक्खेणभहियं होवूण
गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुदो त्ति ।

अर्थ—उपयुक्त उन्नीस विकल्पोमेंसे प्रथम पक्षमें भ्रत्पबहुत्वको कहते हैं वह इसप्रकार है—

जम्बूद्वीपके समस्त विस्तारकी अपेक्षा लवण समुद्रका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार एक लाख योजन अधिक है । जम्बूद्वीप और लवणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी सम्मिलित विस्तारकी अपेक्षा धातकीखण्डका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार एक लाख योजन अधिक है । इसप्रकार जम्बूद्वीपके समस्त विस्तार सहित अभ्यन्तर समुद्र एवं द्वीपोंके सम्मिलित एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उनके आगे (बाहर) स्थित द्वीप अथवा समुद्रका विस्तार एक-एक लाख योजन अधिक है । इसप्रकार स्वयम्भूरमण समुद्र-पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

विशेषार्थ—यहाँ जम्बूद्वीपसे लेकर इष्ट द्वीप या समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी सम्मिलित विस्तारसे उनके प्रागे स्थित द्वीप या समुद्रका विस्तार निकाला जाता है । इस तुलनामें वह एक-एक लाख योजन अधिक रहता है । यथा—जम्बूद्वीपके पूर्ण विस्तारकी अपेक्षा लवणसमुद्रका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार एक लाख योजन अधिक है ।

पुनः जम्बूद्वीप और लवणसमुद्रका विस्तार यदि एक दिशामें सम्मिलित किया जाय तो ३ लाख योजन होगा, जिसकी अपेक्षा धातकीखण्डद्वीपका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार ४ लाख योजन होनेसे (४ लाख — ३ लाख =) १ लाख योजन अधिक है ।

तव्वड्ढी-आणयण-हेदुं इमा सुत्त-गाहा—

इच्छिय-दीवुवहीणं^१, चउ-गुण-रुं दम्मि पढम-सूइ-जुवं ।

तिय-भजिवं तं सोहसु, दुगुणिद-रुं दम्मि सा हवे वड्ढी ॥२४७॥

अर्थ—इस वृद्धि-प्रमाणको प्राप्त करनेके लिए यह गाथा सूत्र है—

इच्छित द्वीप-समुद्रोंके चौगुने विस्तारमें आदि सूचीके प्रमाणको मिलाकर तीनका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे विवक्षित द्वीप-समुद्रके दुगुने विस्तारमेंसे कम कर देनेपर शेष वृद्धिका प्रमाण होता है ॥२४७॥

विशेषार्थ—उपयुक्त गाथामें शेष वृद्धिका प्रमाण प्राप्त करनेकी विधि दर्शाई गई है । जिसका सूत्र इसप्रकार है—

$$\begin{aligned} \text{शेषवृद्धि} &= २ (\text{इष्ट द्वीप या समुद्रका व्यास}) - \left(\frac{४ \times \text{इष्ट द्वीप या समुद्रका व्यास} + \text{उसकी आदि सूची}}{३} \right) \\ &= २ \times (\text{इष्ट द्वीप या समुद्रका व्यास}) - (\text{उसकी आदि सूची}) \end{aligned}$$

उदाहरण—यहाँ पुष्करवरद्वीप विवक्षित है अतः उसकी विस्तार वृद्धिका प्रमाण निकालना है। पुष्करवरद्वीपका व्यास १६ लाख योजन तथा उसकी आदि सूची २९ लाख योजन है, अतएव यहाँ—

$$\begin{aligned} \text{शेषवृद्धि} &= (२ \times १६ \text{ लाख यो०}) - \left(\frac{४ \times १६ \text{ ला० यो०} + २९ \text{ ला० यो० आदि सूची}}{३} \right) \\ &= ३२ \text{ लाख यो०} - \frac{९३ \text{ ला० यो०}}{३} \end{aligned}$$

$$= ३२ \text{ लाख यो०} - ३१ \text{ लाख यो०} = १ \text{ लाख योजन शेष वृद्धि।}$$

(२) इष्ट द्वीप या समुद्रकी अर्ध आदिम सूची प्राप्त करनेकी विधि—

इट्टस्स दीवस्स वा सायरस्स वा आदिम-सूइस्सद्धं

लक्खद्ध-संजुदस्स आणयण-हेतुमिमा सुत्त-गाहा—

इच्छिय-दीवुवहीणं,^१ रुवं दो-लक्ख-विरहिवं मिलिवं ।

बाहिर-सूइम्मि तदो, पंच-हिवं तत्थ जं लद्धं ॥२४८॥

आदिम-सूइस्सद्धं, लक्खद्ध-जुवं हवेवि इट्टस्स ।

एवं लवणसमुद् - प्पट्ठवि आणेज्ज अंतो ति ॥२४९॥

अर्थ—विवक्षित द्वीप अथवा समुद्रकी अर्ध-लाख योजनसे संयुक्त अर्ध आदिम सूची प्राप्त करने हेतु ये सूत्र-गाथाएँ हैं—

इच्छित द्वीप-समुद्रोंके विस्तारमेंसे दो लाख कम करके शेषको बाह्य सूचीमें मिलाकर पाँचका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो, उतना अर्ध-लाख सहित इष्ट द्वीप अथवा समुद्रकी अर्ध-आदिम सूचीका प्रमाण होता है। इसीप्रकार लवणसमुद्रसे लेकर अन्तिम समुद्र पर्यन्त (सूची प्रमाणको) लाना चाहिए ॥ २४८-२४९ ॥

विशेषार्थ—उपर्युक्त गाथासे सम्बन्धित सूत्र इसप्रकार है—अर्ध लाख यो० + इष्ट द्वीप समुद्रकी अर्ध आदि सूची = ५०००० योजन + आदिम सूची

$$= \frac{\text{उसकी बाह्य सूची} + (\text{उसका व्यास} - २००००० \text{ यो०})}{५}$$

उदाहरण—मानलो—धातकीखण्डद्वीपकी अर्धलाख योजन सहित आदिम सूची प्राप्त करना है। धातकीखण्डका व्यास ४ लाख योजन, आदिम सूची व्यास ५ लाख योजन और बाह्य सूची व्यास १३ लाख योजन प्रमाण है। इसकी अर्धलाख (५००००) यो० सहित अर्ध आदि (५ लाख ÷ २ = २५०००० यो०) सूची प्राप्त करनेके लिए—

$$= \frac{१३ \text{ लाख यो०} + (४ \text{ लाख यो०} - २ \text{ लाख यो०})}{५}$$

$$= \frac{१३ \text{ ला० यो०} + २ \text{ लाख यो०}}{५}$$

$$= \frac{१५ \text{ ला० यो०}}{५} = ३ \text{ लाख योजन}$$

$$= ५०००० \text{ यो०} + २५०००० \text{ योजन।}$$

द्वितीय-पक्ष

उन्नीस विकल्पोंमेंसे द्वितीय पक्षमें दो सिद्धान्त कहते हैं

(१) विवक्षित सम्पूर्ण अभ्यन्तर द्वीप-समुद्रोंके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा अग्रिम द्वीप या समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें १३ लाख यो० की वृद्धि होती है—

विदिय - पक्खे अप्पबहुलं 'वत्तइस्सामो - जंबूदोवस्सद्धस्स विक्खंभादो लवण-समुद्दस्स एय-दिस-रु'वं बिबड्ढ - लक्खेणम्भहियं होइ । जंबूदोवस्सद्धस्स विक्खंभेण वि बड्ढेणम्भहिय-लवणसमुद्दस्स एय-दिस-रु'वादो तरणंतर-उवरिम-दोवस्स वा सायरस्स वा एय-दिस-रु'व-वड्ढो विवड्ढी-लक्खेणम्भहियं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमज-समुद्दो ति ॥

अर्थ— द्वितीय-पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—जम्बूद्वीपके अर्ध-विस्तारकी अपेक्षा लवणसमुद्र का एक-दिशा-सम्बन्धी विस्तार डेढ़ लाख योजन अधिक है।

जम्बूद्वीपके अर्धविस्तार सहित लवणसमुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा धातकीखण्डद्वीपका एक दिशा-सम्बन्धी विस्तार भी डेढ़ लाख योजन अधिक है।

इसीप्रकार सम्पूर्ण अन्त्यन्तर द्वीप-समुद्रोंके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उनके अनन्तर स्थित अग्रिम द्वीप अथवा समुद्रके एक दिशा विस्तारमें स्वयम्भूरमण्ड-समुद्र पर्यन्त डेढ़ लाख योजन वृद्धि होती गई है ॥

तत्त्वद्दी-आजयन्-हेदुमिमा सुत-माहा—

इच्छिय-दीवुबहीरां,^१ बाहिर-सूद्रस् अद्वमेत्तम्मि ।

आदिम - सूई सोहसु, अ^३ सेसं तं च परिवद्दी ॥२५०॥

अर्थ—इस वृद्धि-प्रमाणको प्राप्त करने हेतु ये सूत्र-मायाएँ हैं—

इच्छित द्वीप-समुद्रोंकी बाह्य सूचीके अर्थ-प्रमाणमेंसे आदिम सूचीका प्रमाण घटा देनेपर जो शेष रहे उतना उस वृद्धि का प्रमाण है ॥ २५० ॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपके अर्थ-विस्तार सहित इष्ट द्वीप या समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी सम्मिलित विस्तारकी अपेक्षा उससे अग्रिम द्वीप या समुद्रका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार १३ लाख योजन अधिक होता है । इस वृद्धिका प्रमाण प्राप्त करने हेतु इष्ट द्वीप या समुद्रकी बाह्य सूचीके अर्थ-प्रमाणमेंसे उसीकी आदि सूचीका प्रमाण घटा देना चाहिए । उसका सूत्र इसप्रकार है—

इष्ट द्वीप या समुद्रके विस्तारमें उपयुक्त वृद्धि—

== [३ (इष्टद्वीप या समुद्रकी बाह्यसूची) — (उसकी आदि सूची)] = १३ ला० यो० ।

उदाहरण—यहाँ इष्ट कालोदक समुद्र है । इसके विस्तारमें उपयुक्त वृद्धि प्राप्त करना है । कालोदक समुद्रका विस्तार ८ लाख यो०, बाह्य सूची २९ लाख योजन और आदि सूचीका प्रमाण १३ लाख योजन है । तदनुसार—

कालोदकसमुद्रके विस्तारमें उपयुक्त वृद्धि—

= $\frac{३ \times ०००००}{१३०००००}$ योजन ।

= १४५०००० — १३००००० योजन ।

= १५०००० या १३ लाख योजन वृद्धि ।

(२) इष्ट द्वीप या समुद्रसे अद्यस्तन द्वीप या समुद्रोंका सम्मिलित विस्तार अपनी आदि सूचीके अर्थ-भाग-प्रमाण होता है—

इच्छिय-दीववहीदो, हेट्टिम-दीवोवहीण^२ सं पिडं ।

सग-सग - आदिम - सूइस्सड्ड लवणादि - चरिमंतं ॥२५१॥

अर्थ—लवणसमुद्रसे लेकर अन्तिम समुद्र पर्यन्त इच्छित द्वीप या समुद्रसे अघस्तन (पहिलेके) द्वीप-समुद्रोंका सम्मिलित विस्तार अपनी-अपनी आदिम सूचीके अर्ध-भाग-प्रमाण होता है ॥ २५१ ॥

विशेषार्थ—मानलो-पुष्करवरद्वीप इष्ट है । इसका विस्तार १६ लाख यो० और आदि सूची २९ लाख यो० है । इस आदि सूचीका अर्ध भाग (२९ लाख ÷ २ =) १४५०००० योजन होता है । जो जम्बूद्वीप, लवणसमुद्र, घातकीखण्ड और कालोद समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी सम्मिलित विस्तार ($\frac{३}{२}$ ला० + २ ला० + ४ ला० + ८ लाख =) १४५०००० योजनके बराबर है । इसकी सिद्धिका सूत्र इसप्रकार है—

इष्ट द्वीप या समुद्रसे अघस्तन द्वीप या समुद्रोंका सम्मिलित विस्तार = अपनी-आदि सूची ÷ २ ।

उदाहरण—मानलो—इष्ट द्वीप पुष्करवरद्वीप है । उसके पहले स्थित द्वीप-समुद्रोंका सम्मिलित विस्तार—

= पुष्करवर द्वीपकी आदि सूची

२

= $\frac{२९ \text{ लाख यो०}}{२} = १४५०००० \text{ योजन ।}$

तृतीय-पक्ष

विवक्षित समुद्रके विस्तारकी अपेक्षा उससे अग्रिम समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें उत्तरोत्तर चौगुनी वृद्धि होती है—

तदिय-पक्खे अप्पबहुलं वत्तइस्सामो—

लवणसमुद्रस्स एय-विस-इंदावो कालोवग-समुद्रस्स एय-विस-इंदावड्ढि क्खस्स-क्खेणवमहिंयं होवि । कालोवग-समुद्रस्स एय-विस-इंदावो पोक्खरवर समुद्रस्स एय-विस-इंदा - वड्ढी चउवीस - लक्खेणवमहिंयं होवि । एवं कालोवग - समुद्रप्पहुवि विवक्खिस्सद-

१. व. क. ज. दीवउवहीदो, व. दीवोवहीदो । २. व. दीवाणहीण ।

तरंगिणीरमण-खाहावो तदन्तरोवरिम-खोररासिस्स एय-विस-हं-व-वड्ढो चउ-गुणं होदुण
जच्छइ जाव सयंभूरमण-समुदो सि ॥

अर्थ—तृतीय-पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—

लवणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा कालोदकसमुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि छह लाख योजन अधिक है। कालोदकसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवर समुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि चौबीस लाख योजन अधिक है। इसप्रकार कालोदक-समुद्रसे स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त विवक्षित समुद्रके विस्तारकी अपेक्षा उसके अनन्तर स्थित अग्रिम समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें उत्तरोत्तर चौगुनी वृद्धि होती गई है ॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रका एक दिशाका विस्तार दो लाख योजन है। उसकी अपेक्षा कालोद समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी ८ लाख योजन विस्तारकी वृद्धि (८ लाख यो० — २ लाख यो० =) ६ लाख योजन है। कालोदके एक दिशा सम्बन्धी ८ लाख यो० विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवर समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी ३२ लाख यो० विस्तारकी वृद्धि (३२ लाख यो० — ८ लाख यो० = २४ लाख योजन अधिक है। पुष्करवर समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी ३२ लाख योजन विस्तार की अपेक्षा वाहणीवरसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी १२८ लाख यो० की वृद्धि (१२८ लाख यो० — ३२ लाख यो० =) ९६ लाख योजन है, जो पुष्करवर समुद्रकी वृद्धिसे (२४ × ४ = ९६) चौगुनी है। इसप्रकार स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त ले जाना चाहिए।

अन्तिम स्वयम्भूरमणसमुद्रकी वृद्धि

तस्स अन्तिम - वियप्यं वणइस्सामो—अहिंदवर-सायरस्स एय-विस-हं-दावो
सयंभूरमण - समुदस्स एय - विस - हं-व-वड्ढो बारसुत्तर - सएण भजिव-ति-गुण-सेढीओ
पुणो छप्पण्ण-सहस्स-दु-सव-पण्णास-जोयणेहि अम्भहियं होवि। तस्स ठवणा—११३।
एवस्स घण जोयणाणि ३६२५०।

अर्थ—उसका अन्तिम विकल्प कहते हैं—अहीन्द्रवर-समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तार की अपेक्षा स्वयम्भूरमण-समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें एकसी बारहसे भाजित तिगुनी जगच्छ्रेणियाँ और छप्पन हजार दो सौ पचास योजन-प्रमाण वृद्धि हुई है।

उसकी स्थापना इसप्रकार है— $\frac{\text{जगच्छ्रेणी} \times 3}{112} + 36250 \text{ यो०}।$

उपर्युक्त वृद्धि प्राप्त करनेकी विधि

तत्त्वद्वीपं आणयण-सुत्त-गाहा—

इच्छिय-जलणिहि-हं-बं, ति-गुणं वलिव्ण तिग्णि-सक्खुणं ।

ति-सक्खुण-ति-गुण-बासे सोहिय वलिवग्णि सा हवे वड्ढो ॥२५२॥

अर्थ—उन वृद्धियोंको लानेके लिए यह सूत्र गाथा है—

इच्छित समुद्रके तिम्रुने विस्तारको आधा करके उसमेंसे तीन लाख कम कर देनेपर जो शेष रहे उसे तीन लाख कम तिम्रुने विस्तारमेंसे घटाकर शेषको आधा करने पर वह वृद्धि-प्रमाण आता है ॥ २५२ ॥

विशेषार्थ—उपर्युक्त गाथासे सम्बन्धित सूत्र इसप्रकार है—

इष्ट समुद्रके विस्तारमें वर्णित वृद्धि—

$$= \frac{(३ \times \text{इष्ट समुद्रका व्यास} - ३००००० \text{ यो०}) - (३ \times \text{इष्ट समुद्रका व्यास} - ३००००० \text{ यो०})}{२}$$

उदाहरण—मानलो—कालोद समुद्रकी अपेक्षा पुष्करवर समुद्रके विस्तारमें दूई वृद्धिका प्रमाण ज्ञात करना है ।

सूत्रानुसार—

$$\begin{aligned} \text{वर्णित वृद्धि} &= \frac{(३ \times ३२ \text{ ला० यो०} - ३००००० \text{ यो०}) - (३ \times ३२ \text{ ला० यो०} - ३००००० \text{ यो०})}{२} \\ &= \frac{९३००००० \text{ यो०} - ४५००००० \text{ यो०}}{२} \\ &= \frac{४८००००० \text{ यो०}}{२} = २४००००० \text{ यो० वृद्धि ।} \end{aligned}$$

अब यहाँ गाथा-सूत्रानुसार अन्तिम विकल्पमें (बहीन्द्रवर-समुद्रकी अपेक्षा स्वयम्भूरमल्ल समुद्रके विस्तारमें) वर्णित वृद्धि कहते हैं—

वर्णित वृद्धि=

$$\begin{aligned} &= \frac{\{३ \times (\frac{\text{जग०} + ७५०००}{३६} \text{ यो०}) - ३००००० \text{ यो०}\} - \{३ \times (\frac{\text{जग०} + ७५०००}{३६} \text{ यो०}) - ३ \text{ ला० यो०}\}}{२} \\ &= \frac{३ \times (\frac{\text{जग०} + ७५०००}{३६}) - ३००००० \text{ यो०} - \{ \frac{३}{३६} (\text{जग०} + ७५०००) - ३००००० \text{ यो०} \}}{२} \\ &= \frac{\frac{३}{३६} (\text{जग०} + ७५०००)}{२} \\ &= \frac{३ \text{ जग०}}{२ \times २ \times २८} + \frac{३ \times ७५०००}{४} \text{ यो०} \end{aligned}$$

$$= \frac{३ \text{ जगच्छोणा}}{११२} + ५६२५० \text{ योजन ।}$$

चतुर्थ-पक्ष

चतुर्थपक्षके अल्पबहुत्वमें दो सिद्धान्त कहते हैं ।

(१) अघस्तन समुद्र-समूहसे उसके आगे स्थित समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें दो लाख कम चोगुनी वृद्धि होती है—

चउत्थ-पक्षसे अप्पबहुलं वत्तइस्सामो—लवणणीर-रासिस्स एय-दिस-रुंद-बडो कालोदग-समुद्दस्स एय-दिस-रुंद-बडो छल्लक्खेणअभहियं होइ । लवण-समुद्द-संमिलिद-कालोदग-समुद्दादो पोक्खरवर-समुद्दस्स एय-दिस-रुंद-बडो बावीस - लक्खेण अभहियं होदि । एवं हेट्ठिम-सायराणं समूहादो तवणंतरोवरिम-णोररासिस्स एय-दिस-रुंद-बडो चउ-गुणं दो-लक्खेहि रहियं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुद्दो ति ॥

अर्थ—चतुर्थ-पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—लवणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा कालोद समुद्रका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार छह लाख योजन अधिक है । लवणसमुद्र सहित कालोदसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवरसमुद्रकी एक दिशा सम्बन्धी विस्तार-वृद्धि बाईस लाख योजन अधिक है । इसप्रकार अघस्तन समुद्र-समूहसे उसके अनन्तर स्थित अग्रिम समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें दो लाख कम चोगुनी वृद्धि स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त होती गई है ॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी २ लाख यो० विस्तारकी अपेक्षा कालोदक-समुद्रका एक दिशा सम्बन्धी ८ लाख यो० विस्तार (८ ला० यो० — २ ला० यो० =) ६ लाख यो० अधिक है । लवणसमुद्र सहित कालोदकके एक दिशा सम्बन्धी (२ ला० यो० + ८ ला० यो० =) १० लाख योजन विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवर समुद्रकी एक दिशा सम्बन्धी ३२ ला० यो० विस्तारमें वृद्धिका-प्रमाण (३२ लाख यो० — १० लाख यो० =) २२ लाख यो० है ।

इसप्रकार अघस्तन समुद्र समूहसे उस समुद्रके बाबमें (अनन्तर) स्थित अग्रिम समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें २ लाख योजन कम ४ गुनी वृद्धि स्वयम्भूरमण-समुद्र पर्यन्त होती गई है । अर्थात् (६ लाख × ४)—२ लाख=२२ लाख योजनोंकी वृद्धि होती गयी है ॥

स्वयम्भूरमणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें वृद्धिका प्रमाण

तस्स अंतिम-विषयं वत्तइस्सामो-सयंभूरमणसमुद्दस्स हेट्ठिम-सयल-सायराणं एय-दिस-रुंद-समूहादो सयंभूरमण-समुद्दस्स एय-दिस-रुंद-बडो छ-रुवेहि भजिद-रक्खू

पुनो तिदय-हिव तिणि-लवख-पण्णास-सहस्स-जोयणाणि अब्भहियं होवि—४२ धण-जोयणाणि ३५०००० ।

अर्थ—उसका अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयम्भूरमण-समुद्रके अधस्तन सम्पूर्ण समुद्रोंके एक दिशा सम्बन्धी विस्तार-समूहकी अपेक्षा स्वयम्भूरमणसमुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें छह-रूपोंसे भाजित एक राजू और तीनसे भाजित तीन लाख पचास हजार योजन अधिक वृद्धि हुई है। इसकी स्थापना (४३ या $\frac{1}{2}$ राजू) + $\frac{३५०००००}{१२}$ योजन ।

विशेषार्थ—स्वयम्भूरमण समुद्रके पहलेके सभी समुद्रोंके एक दिशा सम्बन्धी विस्तार-समूहकी अपेक्षा अन्तिम समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें $\frac{1}{2}$ राजू + $\frac{३५०००००}{१२}$ योजनोंकी वृद्धि होती है ।

तत्त्वज्ञो-आणयण-हेतुमिमं गाहा-सुव'—

अड-लवख-होण-इच्छिय-वासं बारसहि भजिदे लद्ध' ।

सोहमु ति-चरण-भागेणाहव वासम्मि तं हवे वड्ढो ॥२५३॥

अर्थ—इस वृद्धिको प्राप्त करने हेतु यह गाथा—सूत्र कहते हैं—इच्छित समुद्रके विस्तारमेंसे आठ लाख कम करके शेषमें बारहका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे विस्तारके तीन चतुर्थ भागोंमेंसे घटा देनेपर जो अवशिष्ट रहे उतनी विवक्षितसमुद्रके विस्तारमें वृद्धि होती है ॥२५३॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

वर्णित वृद्धि = $\frac{३}{४} \times$ (इष्ट समुद्रका व्यास) — (उसका व्यास — ५००००० यो०)

उदाहरण—मानलो-इष्ट समुद्र बाहणीवरसमुद्र है । इसका विस्तार १२८ लाख योजन है ।

तदनुसार उसमें—

वर्णित वृद्धि = $\frac{३}{४} \times$ (१२८००००० यो०) — ($\frac{१३६०००००}{१२} - ६०००००$ यो०)

= ९६००००० यो० — १०००००० = ८६००००० योजन वृद्धि ।

स्वयम्भूरमणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारका प्रमाण जग० + ७५००० यो० है ।

अतः इसकी—

वर्णित वृद्धि = $\frac{३}{४} \times \left[\frac{\text{जगच्छे राी}}{२८} + ७५००० यो० \right] - \left[\frac{\text{जग०}}{१२} + ७५००० - ६००००० यो० \right]$

= $\frac{३}{४} \times \left[\frac{\text{जगच्छे राी}}{२८} + ७५००० यो० \right] - \left[\frac{\text{जग०}}{१२} + ७५००० - ६००००० यो० \right]$

= $\frac{९ \text{ जग०} - १ \text{ जग०}}{३३६} + \frac{२२५०००}{३३६} \left(\frac{३}{४} - \frac{१}{१२} \right) + \frac{२००००००}{३३६}$

$$= \frac{5}{333} + (\frac{15000}{3} \times \frac{5}{3} + \frac{20000}{3}) \text{ यो०}$$

$$= \frac{5}{333} + (\frac{15000}{3} + \frac{20000}{3}) \text{ यो०}$$

$$= \frac{5}{333} + \frac{35000}{3} \text{ योजन ।}$$

(२) इच्छित वृद्धिसे अधस्तन समस्त समुद्रों-सम्बन्धी एक दिशाका विस्तार

प्राप्त करनेकी विधि—

इच्छिय-बड़ीबो हेट्टिम-सयल-सायरारण एय-दिस-रं-व-समासाणं प्राणयणट्टं गाहा-मुत्तं—

सग-सग-वड्डि-पमाणे, दो-लक्खं भवणिदूण अद्ध-कदे ।

इच्छिय - बड़ीबो तवो हेट्टिम - उवहीण - संबंधं ॥२५४॥

अर्थ—इच्छित वृद्धिसे अधस्तन समस्त समुद्रों-सम्बन्धी एक दिशाके विस्तार-योगोंको प्राप्त करने हेतु यह गाथा सूत्र है—

अपनी-अपनी वृद्धिके प्रमाणमेंसे दो लाख कम करके शेषको आधा करनेपर इच्छित वृद्धि-वाले समुद्रसे पहलेके समस्त समुद्रों सम्बन्धी विस्तारका प्रमाण प्राप्त होता है ॥ २५४ ॥

विशेषार्थ—गाथा २५३ की प्रक्रियासे इस गाथाकी प्रक्रियाका फल विपरीत है । यहाँ इच्छित समुद्रकी वृद्धि द्वारा उस समुद्रसे पहलेके (अधस्तन) समुद्रों-सम्बन्धी एक दिशाके विस्तार योगोंको प्राप्त करनेकी विधि दर्शाई गयी है ।

इष्ट वृद्धिवाले समुद्रके पहलेके समस्त समुद्रों सम्बन्धी विस्तारका प्रमाण प्राप्त करने हेतु सूत्र इसप्रकार है—इष्ट समुद्रसे पहलेका समस्त समुद्रों सम्बन्धी विस्तार—

$$= \frac{\text{वर्णित वृद्धि} - 200000 \text{ यो०}}{2}$$

उदाहरण—मानलो-वारुणीवर समुद्रकी वृद्धि इष्ट है । इस समुद्रकी वृद्धिका प्रमाण ८६ लाख योजन है अतः इसके पहलेके समस्त समुद्रोंका विस्तार (लवणसमुद्र २ लाख + कालोदका ८ लाख + पुंकरवर समुद्रका ३२ लाख =) ४२ लाख योजन है । यथा—

$$\text{अधस्तन समुद्रोंका सम्मिलित विस्तार} = \frac{860000 - 200000}{2}$$

$$= 320000 \text{ योजन ।}$$

पंचम-पक्ष

दृष्ट द्वीपके विस्तारसे उसके आगे स्थित द्वीपके विस्तारमें तिगुनी वृद्धि होती है—

पंचम-पक्षे अस्पबहुलं वत्तइस्सामो—सयल-जम्बूदीवस्स रुंदादो धावइसंडस्स एय-दिस-रुं द-वड्ढी तिय-लक्खेणम्भहियं होदि । धावईसंडस्स एय-विस-रुंदादो पोक्खरवर-दीवस्स एय-दिस-रुं द-वड्ढी बारस-लक्खेणम्भहियं होदि । एवं तवणंतर-हेट्ठिम-दीवाधो अणंतरोवरिम-दीवस्स दास-वड्ढी ति-गुणं होऊण गच्छद्द जाव सयंभूरमणदीओ त्ति ॥

अर्थ—पाँचवें पक्षमें अस्पबहुत्व कहते हैं—जम्बूद्वीपके सम्पूर्ण विस्तारसे धातकीखण्डके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें तीन लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है । धातकीखण्डके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारसे पुष्करवर द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें बारह लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है । इसप्रकार स्वयम्भूरमणद्वीप पर्यन्त अनन्तर अधस्तनद्वीपसे उसके आगे स्थित द्वीपके विस्तारमें तिगुनी वृद्धि होती गई है ॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपके पूर्ण (१ लाख यो०) विस्तारकी अपेक्षा धातकीखण्डके एक दिशा सम्बन्धी ४ लाख यो० विस्तारमें (४ — १ =) ३ लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है । धातकीखण्डके एक दिशा सम्बन्धी ४ लाख यो० विस्तारसे पुष्करवरद्वीपके एक दिशा सम्बन्धी १६ लाख यो० विस्तारमें (१६ लाख — ४ लाख =) १२ लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है ।

इसप्रकार यहाँ सभी अधस्तनद्वीपोंसे स्वयम्भूरमणद्वीप पर्यन्त आगे-आगे स्थित द्वीपके विस्तारसे (१२ लाख — ३ लाख = ९ लाख यो० अर्थात्) ३ गुनी वृद्धि होती है ।

अहीन्द्रवरद्वीपसे अन्तिम स्वयम्भूरमणद्वीपके विस्तारमें होनेवाली वृद्धिका प्रमाण—

तस्स अन्तिम-वियप्पं वत्तइस्सामो-वुच्चरिम-अहिंदवर-दीवाधो अन्तिम-सयंभूरमण-दीवस्स वड्डि-पमाणं तिय-रज्जुओ बत्तीस-रुवेहि अवहरिद-पमाणं पुणो अट्ठावीस-सहस्स-एक-सय-पणुवीस-जोयणेहि अब्भहियं होइ । ७ । ३३ । धण जोयण २८१२५ ॥

अर्थ—उसका अन्तिम विकल्प कहते हैं—द्विचरम अहीन्द्रवर-द्वीपसे अन्तिम स्वयम्भूरमण-द्वीपके विस्तारमें होने वाली वृद्धिका प्रमाण बत्तीससे भाजित तीन राजू और अट्ठाईस हजार एकसी पन्चीस योजन अधिक है । अर्थात् राजू ३३ + २८१२५ योजन है ॥

विशेषार्थ—द्विचरम अहीन्द्रवरद्वीपसे अन्तिम स्वयम्भूरमण द्वीपके विस्तारमें अधिक वृद्धि का प्रमाण ३२ से भाजित ३ राजू तथा २८१२५ योजन है ।

तम्बड्डीणं आणयणे गाथा-मुत्तं—

इच्छिय-दीवे रुंदं, ति-गुणं बलिदूण तिण्णि-सक्खूणं ।

ति-सक्खूण-ति-गुण-वासे, सोहिय दलिवे हुवे बड्डी ॥२५५॥

अर्थ—इस वृद्धि प्रमाणको लानेके लिए यह गाथा सूत्र है— इच्छित द्वीपके तिगुने विस्तार-को आधा करके उसमेंसे तीन लाख कम कर देनेपर जो शेष रहे उसे तीन लाख कम तिगुने विस्तारमेंसे घटाकर शेषको आधा करनेपर वृद्धिका प्रमाण होता है ॥

वित्तेषाणं—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णित वृद्धि} = \frac{(३ \times \text{इष्ट द्वीपका व्यास} - ३०००००) - (३ \times \text{उसका विस्तार} - ३०००००)}{२}$$

उदाहरण—मानलो—इष्टद्वीप पुष्करवरद्वीप है । जिसका विस्तार १६ लाख योजन है । उसकी

$$\begin{aligned} \text{वर्णित वृद्धि} &= \frac{(३ \times १६००००० - ३०००००) - (३ \times १६००००० - ३०००००)}{२} \\ &= \frac{४५०००० - ३१००००}{२} = १२००००० \text{ योजन वृद्धि ।} \end{aligned}$$

इसीप्रकार अन्तिम विकल्पमें इष्टद्वीप स्वयम्भूरमण द्वीप है । जिसका विस्तार जगन्नुली + ००००० योजन है । इसलिए उसकी

$$\begin{aligned} \text{वर्णित वृद्धि} &= \frac{[३ \times (\text{जग०} + \frac{०००००}{२५२६}) - ३०००००] - [३ \times ३ \times (\text{जग०} + \frac{०००००}{२५२६}) - ३०००००]}{२} \\ &= \frac{३ (\text{जग०} + \frac{०००००}{२५२६}) - ३००००० - \frac{३}{२} (\text{जग०} + \frac{०००००}{२५२६}) + ३०००००}{२} \\ &= \frac{\frac{३}{२} (\text{जग०} + \frac{०००००}{२५२६})}{२} \\ &= \frac{३ \text{ जग०}}{२ \times २ \times २ \times ४ \times ७} + \frac{३ \times ७५०००}{२ \times २ \times २} = \frac{३ \text{ राजू}}{३२} + २८१२५ \text{ योजन ।} \end{aligned}$$

षष्ठम-पक्ष

छठे पक्षके अल्पबहुत्वमें दो मिद्धान्त कहते हैं—

(१) इच्छित द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा अग्रिम द्वीपके विस्तारमें २३ लाख कम चौगुनी वृद्धि होती है—

छट्ठम-पक्षके अल्पबहुत्वं वत्तइस्सामो । तं जहा—जम्बूदीवस्स अद्द-रंदादो धावइसंडस्स एय-विस-रंदां आहुट्ठ-लक्खेणब्भहियं होइ ३५०००० । जम्बूदीवस्स अद्द-रंदादो धावइसंडस्स एय-विस-रंदादो पोक्खरवर-दीवस्स एय-विस-रंदा-वड्ढी एयारस-लक्ख-पण्णास-सहस्स-जोयणेहि अब्भहियं होइ ११५०००० । एवं धावइसंड-प्पहुवि-इच्छिय-दीवस्स एय-विस-रंदा-वड्ढीदो तदणंतर-उवरिम-दीवस्स वड्ढी चउ-गुणं अड्ढाइनज-लक्खेणूणं होदूण गच्छइ जाव सयंभूरमणदीओ ति ॥

अर्थ—छठे पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं। वह इसप्रकार है—जम्बूद्वीपके अर्ध विस्तारकी अपेक्षा धातकीखण्डका एक दिशा-सम्बन्धी विस्तार साढ़े तीन लाख योजन अधिक है—३५०००० । जम्बूद्वीपके अर्ध विस्तार सहित धातकीखण्डके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवरद्वीपके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि ग्यारह लाख पचास-हजार योजन अधिक है—११५०००० । इसप्रकार धातकीखण्ड-प्रभृति इच्छित द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा तदनन्तर अग्रिम द्वीपके विस्तारमें अढ़ाई लाख कम चौगुनी वृद्धि स्वयम्भूरमण द्वीप तक होती चली गई है ।

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपके अर्ध विस्तारकी अपेक्षा धातकीखण्डका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार (४ लाख यो० — ३ लाख यो० =) ३३ लाख योजन अधिक है । पुनः जम्बूद्वीपके अर्ध विस्तार सहित धातकीखण्डके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवरद्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि (१६ — ४३ लाख यो०) = ११५०००० योजन है ।

इसप्रकार धातकीखण्ड आदि इष्ट द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा बादमें आगे आनेवाले द्वीपके विस्तारमें २३ लाख यो० कम ४ गुनी वृद्धि अन्तिम द्वीप तक चली गई है ।

अद्यस्तन द्वीपोंके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा स्वयम्भूरमणद्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि

तत्थ अन्तिम-वियप्पं वत्तइस्सामो—[सयंभूरमणदीवस्स हेट्ठिम-सयल-दीवाणं एय-विस-रंदा-समूहादो सयंभूरमणदीवस्स एय-विस-रंदा-वड्ढी] चउरासीवि - क्खेहि

भजिद-सेढी पुणो तिय-हिद-तिणिण-लख-पणुबीस-सहस्स-जोयणेहि अठभहियं होइ । तस्स ठवणा ८४ घण-जोयण ३२५००० ।

अर्थ—उनमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयम्भूरमण-द्वीपसे पहलेके समस्त द्वीपोंके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा स्वयम्भूरमणद्वीपके एक-दिशा सम्बन्धी विस्तारमें चौरासी रूपोंसे भाजित जगच्छ्रेणी और तीनसे भाजित तीन लाख पच्चीस हजार योजन अधिक वृद्धि हुई है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—(जगच्छ्रेणी ÷ ८४) + ३३५००० ।

तव्वड्ढीणं आणयणट्ठं गाथा-सुत्तं—

अंतिम-रुंद-पमाणं, लख्खूणं तीहि भाजिदं दुगुणं ।

दलिद-तिय-लख-जुत्तं, परिवड्ढी होदि बीवाणं ॥२५६॥

अर्थ—उन वृद्धियोंको प्राप्त करने हेतु गाथा-सूत्र—

एक लाख कम अन्तिम विस्तार-प्रमाणमें तीनका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे दुगुना करके अधित तीन लाख (३०००००) और मिला देनेपर द्वीपोंकी वृद्धिका प्रमाण होता है ॥ २५६ ॥

उदाहरण—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णित वृद्धि} = \frac{\text{दृष्ट द्वीपका व्यास} - १०००००}{३} \times २ + \frac{३०००००}{२}$$

उदाहरण—मानलो—पुष्करवरद्वीपकी वर्णित - वृद्धि निकालना है जिसका व्यास १६००००० यो० है । सूत्रानुसार

$$\begin{aligned} \text{वर्णित वृद्धि} &= \frac{१६००००० - १०००००}{३} \times २ + \frac{३०००००}{२} \\ &= (५००००० \times २) + १५०००० = ११५०००० \text{ योजन ।} \end{aligned}$$

इसीप्रकार स्वयम्भूरमणद्वीपकी

$$\begin{aligned} \text{वर्णित वृद्धि} &= \left(\frac{\text{जग०} + \frac{७५०००}{३} - १०००००}{३} \right) \times २ + \frac{३०००००}{२} \\ &= \left(\frac{\text{जग०}}{४५४३४३} \times २ \right) + \left(\frac{७५०००}{३} \times २ \right) - \left(\frac{१०००००}{३} \times २ \right) + \frac{३०००००}{२} \\ &= \frac{\text{जग०}}{४५} + \left(\frac{७५०००}{३} - \frac{१०००००}{३} + \frac{१५००००}{२} \right) \text{ यो०} \\ &= \frac{\text{जग०}}{४५} + \frac{७५००० - २००००० + ४५००००}{३} \text{ यो०} \end{aligned}$$

$$= \frac{जग० + ३३५०००}{२५} \text{ योजन ।}$$

(२) इष्टद्वीपसे पहलेके द्वीपोंके विस्तार समूहको प्राप्त करनेकी विधि

इच्छिय-दीवादो हेट्टिम-दीवाणं रुंद-समासाणं आणयणद्धं गाहा-सुत्तं—

चउ-भजिद-इट्ट-रुंदं, 'हेट्टं च ट्ठाविदूण तत्त्वेकं ।

लक्खणे तिय-भजिदे, उवरिम-रासिम्मि सम्मिलिदे ॥२५७॥

लक्खद्ध हीण-कदे, जम्बूदीवस्स अट्ट - पट्टवि तदो ।

इट्टस्स दुवरिमंतं, दीवाणं मेलणं होदि ॥२५८॥

अर्थ—इच्छित द्वीपसे पहलेके द्वीपोंके विस्तार-समूहको प्राप्त करने हेतु गाथा-सूत्र—

चारसे भाजित इष्ट द्वीपके विस्तारको अलग रखकर इच्छित द्वीपसे पहले द्वीपका जो विस्तार हो उसमेंसे एक लाख कम करके शेषमें तीनका भाग देनेपर जो सन्ध्र आवे उसे उपरिम राशिमें मिलाकर आधा लाख कम करनेपर अर्ध जम्बूद्वीपसे लेकर इच्छित द्विचरम (अहीन्द्रवर) द्वीप तक उन द्वीपोंका सम्मिलित विस्तार होता है ॥ २५७-२५८ ॥

विशेषार्थ—अर्धजम्बूद्वीपसे इष्ट द्वीप पर्यन्तके द्वीपोंका सम्मिलित विस्तार प्राप्त करने हेतु दोनों गाथाओंके अनुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{सम्मिलित विस्तार} = \frac{\text{इष्ट द्वीपका विस्तार}}{४} + \frac{\text{इष्ट द्वीपसे पहलेके द्वीपका व्यास} - १०००००}{३} - \frac{१०००००}{४}$$

उदाहरण—इस सूत्रसे अर्धजम्बूद्वीप सहित पुष्करवर द्वीप तकका विस्तार योग प्राप्त करने हेतु उससे आगेके वारुणीवर-द्वीपका विस्तार ६४ लाख योजन और पुष्करवरका विस्तार १६ लाख योजन प्रमाण है । तदनुसार—

$$\text{उपयुक्त सम्मिलित विस्तार} = \frac{६४०००००}{४} + \frac{१६००००० - १०००००}{३} - \frac{१०००००}{४}$$

$$= १६००००० + ५००००० - २५०००० \text{ योजन ।}$$

$$= २०५०००० \text{ योजन ।}$$

सप्तम-पक्ष

सानवें पक्षके अल्पबहुत्वमें दो सिद्धान्त कहते हैं --

- (१) इच्छित द्वीपोंके दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उनके अनन्तर स्थित अग्रिम द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमें पाँच लाख कम चौगुनी वृद्धि प्राप्त होती है ।

सप्तम-पक्षके अल्पबहुत्वं वत्तइस्सामो—सयल-जंबूदीव-रुंदादो धादईसंडस्स एय-दिस-रुंद-वड्ढो तिण्णि-लक्खेणब्भहियं होइ ३००००० । जंबूदीप-सम्मिलित-धादई-संड-दीवस्स दोण्णि-दिस-रुंदादो पोक्खरवर-दीवस्स एय-दिस-रुंद-वड्ढो सत्त-लक्खेहि अब्भहियं होइ ७००००० । एवं धादईसंड-प्पट्टि-इच्छिय-बीवाणं दोण्णि-विस-रुंदादो तदणंतरोवरिम-दीवस्स एय-दिस रुंद-वड्ढो चउ-गुणं पंच-लक्खेणूणं होदूण गच्छदि जाव सयंभूरमणबीओ चि ॥

अर्थ — सानवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—जम्बूद्वीपके सम्पूर्ण विस्तारसे धातकीखण्डके एक-दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें तीन लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है—३००००० । जम्बूद्वीप सहित धातकीखण्डके दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवरद्वीपके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें सात लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है—७००००० । इसप्रकार धातकीखण्ड आदि इच्छित द्वीपोंके दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उनके अनन्तर स्थित अग्रिम द्वीपके एक-दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें पाँच लाख कम चौगुनी वृद्धि स्वयम्भूरमणद्वीप पर्यन्त होती चली गई है ॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपके १ लाख यो० विस्तारसे धातकीखण्डके एक दिशा सम्बन्धी ४ लाख यो० विस्तारमें (४००००० — १००००० यो० =) ३००००० यो० अधिक वृद्धि हुई है । जम्बूद्वीप के (१ लाख यो०) सहित धातकीखण्डके दोनों दिशाओं सम्बन्धी (४ ला० + ४ ला० = ८ लाख योजन) विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवर-द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी (१६००००० यो०) विस्तारमें (१६००००० — ९००००० =) ७००००० योजनकी अधिक वृद्धि हुई है । इसप्रकार धातकीखण्ड आदि इष्ट द्वीपोंके दोनों दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उनके बाद (अनन्तर) स्थित आगेके द्वीपके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें (३ लाख × ४ = १२ लाख । १२ लाख — ७ लाख =) ५००००० कम चौगुनी वृद्धि स्वयम्भूरमणद्वीप पर्यन्त चली गई है ।

अधस्तन समस्त द्वीपोंके दोनों दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा स्वयम्भूरमणद्वीपके

एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि—

तत्थ अंतिम-वियप्पं वत्तइस्सामो—सयंभूरमण-दीवस्स हेट्ठिम-सयल-बीवाणं दोण्णि-दिस-रुंद-समूहादो सयंभूरमण-दीवस्स एय-दिस-रुंद-वड्ढो चउबीस-रूबेहि भजिव-

रञ्जू पुणो तिय-हिद-पंच-लवख-सत्ततीस-सहस्स-पंच-सय जोयणेहि अब्भहियं होवि ।
तस्स ठवणा ७ । २४ धन जोयणाणि ५३७५०० ।

अर्थ—इनमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयम्भूरमण-द्वीपसे अघस्तन सम्पूर्ण द्वीपोंके दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा स्वयम्भूरमणद्वीपके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें चौबीससे भाजित एक राजू और तीनसे भाजित पाँच लाख सैंतीस हजार पाँचसी योजन अधिक वृद्धि हुई है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—राजू २४ + ५३७५०० यो० ।

तव्वड्ढीणं आणयणट्ठं गाहा-सुत्तं—

सग-सग-वास-पमाणं, लवखूणं तिय-हिदं दु-लवख-जुवं ।

अहवा पण-लवखाहिय-वास-ति-भागं तु परिवड्ढी ॥ २५६ ॥

अर्थ—उन वृद्धियोंको प्राप्त करने हेतु गाथा-सूत्र—

एक लाख कम अपने-अपने विस्तार-प्रमाणमें तीनका भाग देकर दो लाख और मिलानेपर उस वृद्धिका प्रमाण होता है । अथवा पाँच लाख अधिक विस्तारमें तीनका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना उक्त वृद्धिका प्रमाण होता है ॥ २५९ ॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णितवृद्धि} = \frac{\text{विस्तार} - १०००००}{३} + २००००० \text{ यो० ।}$$

$$\text{अथवा} = \frac{\text{विस्तार} + ५००००० \text{ यो०}}{३}$$

उदाहरण—मानलो-इष्ट-द्वीप पुष्करवर है । तदनुसार—

$$\text{वर्णितवृद्धि (प्रथम सूत्र से)} = \frac{१६००००० - १०००००}{३} + २००००० \text{ यो० ।}$$

$$= ७००००० \text{ योजन वृद्धि ।}$$

$$\text{अथवा, वर्णितवृद्धि (द्वितीय सूत्रसे)} = \frac{१६००००० + ५०००००}{३}$$

$$= ७००००० \text{ योजन वृद्धि ।}$$

इसीप्रकार स्वयम्भूरमण्डीपकी

$$\begin{aligned}
 \text{वर्णित वृद्धि} &= \frac{\text{जगच्छेरी}}{५६} + ३७५०० - १००००० \text{ यो०} \\
 &\quad \quad \quad ३ \quad \quad \quad + २००००० \text{ यो०} \\
 &= \frac{\text{जगच्छेरी}}{७ \times ८ \times ३} + \frac{३७५००}{३} - \frac{१०००००}{३} + २००००० \text{ यो०} \\
 &= \left(\frac{\text{जग०}}{७} \times \frac{१}{२४} \right) + \left(\frac{३७५०० - १००००० + ६०००००}{३} \right) \text{ यो०} \\
 &= \left(\frac{\text{जग०}}{७} \times \frac{१}{२४} \right) + \frac{५३७५००}{३} \text{ योजन वृद्धि ।}
 \end{aligned}$$

(२) इष्ट द्वीपसे अधस्तन समस्त द्वीपोंके दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तारके योगका प्रमाण—

पुणो इच्छिय-दीवाडो हेट्टिम-सयल-दीवाणं दोम्मि-दिस-हं दस्स समासो वि एक्क-लक्खावि-चउ-गुणं पंच-लक्खेहि अम्भहियं होऊण गच्छइ जाव अहिंदवरदीवो चि ॥

अर्थ—पुनः इच्छित द्वीपसे अधस्तन समस्त द्वीपोंके दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तारका योग भी एक लाखको आदि लेकर चौगुना और पाँच लाख अधिक होकर अहीन्द्रवर-द्वीप तक चला जाता है ॥

तव्वइढीणं आणायण-हेवुं 'इमं गाहा-मुत्तं—

दु-गुणिय-सग-सग-वासे, पण-लक्खं अण्णिबूण तिय-भजिदे ।

हेट्टिम-दीवाण पुढं, दो-दिस-हं दम्मि होवि 'पिड-फलं ॥२६०॥

अर्थ—उस वृद्धिको प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

अपने-अपने दुगुने विस्तारमेंसे पाँच लाख कम करके शेषमें तीनका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना अधस्तन द्वीपोंके दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तारका योगफल होता है ॥ २६० ॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णित विस्तार योगफल} = \frac{२ \times \text{व्यास} - ५०००००}{३}$$

मानलो—पुष्करवरदीप इष्ट है। उसका व्यास १६००००० योजन है। अतएव उसके अधस्तन द्वीपोंके दोनों दिशाओं सम्बन्धी द्वीपोंका—

$$\begin{aligned} \text{विस्तार योगफल} &= \frac{१ \times १६००००० - ५०००००}{२} \text{ यो०} \\ &= ९,००,००० \text{ योजन।} \end{aligned}$$

अष्टम-पक्ष

प्राठवें पक्षके अल्पबहुत्वमें दो मिद्धान्त कहते हैं।

- (१) इच्छित समुद्रोंकी एक दिशा सम्बन्धी विस्तार-वृद्धि अधस्तन सब समुद्रोंकी दोनों दिशा-सम्बन्धी विस्तार वृद्धिसे ४ लाख यो० कम चौगुनी होनी है—

अष्टम-पक्षके अल्पबहुलं वत्तइस्सामो-लवणसमुद्स्स दोणिण-दिस-हं वादो कालोदग-समुद्स्स एय-दिस-हं व-वड्ढी चउ-लक्खेणम्भहियं होदि ४०००००। लवण-कालोदग-समुद्धानं दोणिण-दिस-हं वादो पोक्खरवर-समुद्स्स एय-दिस-हं व-वड्ढी बारस-लक्खेणम्भ-हियं होदि १२०००००। एवं कालोदग-समुद्-प्पहुवि तत्तो उवरिम-तदणंतर-इच्छिय-रयणायराणं एय-दिस-हं व-वड्ढी हेद्धिम-सम्भ-णीररासीणं दोणिण-दिस-हं व-वड्ढीदो चउ-गुणं चउ-लक्ख-विहीणं होऊणं गच्छइ जाव सयंभूरमणसमुदो ति ॥

अर्थ—प्राठवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—लवणसमुद्रके दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तार की अपेक्षा कालोद-समुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें चार लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है—४००००० यो०। लवण और कालोद समुद्रके दोनों दिशाओं-सम्बन्धी सम्मिलित विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवर-समुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें बारह लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है—१२००००० यो०। इसप्रकार कालोद समुद्रसे लेकर उपरिम तदनन्तर इच्छित समुद्रोंकी एक दिशा-सम्बन्धी विस्तार-वृद्धि अधस्तन सब समुद्रोंकी दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तारवृद्धिसे चार लाख कम चौगुनी होकर स्वयम्भूरमण-समुद्र पर्यन्त चली गई है ॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रके दोनों दिशाओं सम्बन्धी (२ लाख + २ लाख = ४ लाख यो०) विस्तारकी अपेक्षा कालोद-समुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी (८ लाख यो०) विस्तारमें (८ लाख — ४ लाख यो० =) ४००००० योजन अधिक वृद्धि होती है। लवण और कालोद समुद्रके दोनों

दिशाओं सम्बन्धी सम्मिलित [(२+२) + (८+८) = २० लाख यो०] विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवर समुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी (३२ लाख यो०) विस्तारमें (३२ लाख यो० — २० लाख यो० =) १२००००० योजन अधिक वृद्धि होती है ।

इसप्रकार कालोदसमुद्रसे लेकर उससे उपरिम तदनन्तर इष्ट समुद्रोंकी एक दिशा-सम्बन्धी विस्तार-वृद्धि अवस्तन समस्त समुद्रोंकी दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तार-वृद्धिसे ४००००० कम ४ गुनी होकर स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त चली जाती है ।

अवस्तन समस्त समुद्रोंके दोनों दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा स्वयम्भूरमणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि—

तत्प अन्तिम - वियप्यं वसइस्सामो—सयंभूरमणस्स हेट्ठिम-सब्ब-सायराणं दोण्णि-विस-हंदादो सयंभूरमण-समुद्रस्स एय-विस-हंदावड्ढी रज्जुए बारस-भागो पुणो तिय-हिद-चउ-लवस्स-पंचहत्तरि-सहस्स-जोयणेहि अम्भहियं होवि । तस्स ठवणा—
७ । १२ । चउ जोयणाणि ४००००० ।

अर्थ—उनमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयम्भूरमण-समुद्रके अवस्तन सम्पूर्ण समुद्रोंके दोनों दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा स्वयम्भूरमणसमुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें राज्ञका बारहवां भाग और तीनसे भाजित चार-लाख पचहत्तर हजार योजन अधिक वृद्धि हुई है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—राज्ञ ४६ + ४००००० यो० ।

तव्वड्ढीणं आणयण-हेवुं इमं गाहा-सुत्तं—

इट्ठोवहि-विवस्संभे, चउ-लवस्सं मेलिदुण तिय-भजिदे ।

तोव-रयणायराणं, दो-विस-हंदावु उवरिमेय-विसं ॥ २६१ ॥

अर्थ—उस वृद्धिको प्राप्त करने हेतु यह गाथा सूत्र है—

इष्ट समुद्रके विस्तारमें चार लाख मिलाकर तीनका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतनी अतीत समुद्रोंके दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उपरिम समुद्रके एक-दिशा-सम्बन्धी विस्तारमें वृद्धि होती है ॥ २६१ ॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

वर्णितवृद्धि = $\frac{\text{इष्ट समुद्रका विस्तार} + ४०००००}{३}$

३

उदाहरण—मानलो—इष्ट समुद्र वारुणीवर है । उसका विस्तार १२८ लाख योजन है ।
तदनुसार—

वारुणीवर समुद्रके अतीत समुद्रोंके दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उपरिम समुद्रकी एक दिशा सम्बन्धी—

$$\text{विस्तार वृद्धि} = \frac{१२८००००० + ४०००००}{३}$$

$$= ४४००००० \text{ योजन ।}$$

इसीप्रकार स्वयम्भूरमण समुद्रकी

$$\text{वर्धित वृद्धि} = \frac{\text{जग०}}{२८} + ७५००० + ४०००००$$

$$= \frac{\text{जग०}}{७ \times ४ \times ३} + \frac{४७५०००}{३}$$

$$= \frac{१}{३} \text{ राजू} + ४^{७५०००} \text{ योजन ।}$$

(२) अभ्यन्तर समुद्रोंके दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तारसे तदनन्तर स्थित उपरिम समुद्रकी दोनों दिशा-सम्बन्धी विस्तारवृद्धि चौगुनी और चार लाख अधिक है—

हेट्टिम-समासी वि-इट्टस्स-कालोदग-समुद्रादो हेट्टिमैक्कस्स समुद्रस्स दोण्णि-विस-इ-द-समासं चउ-सक्खं होवि ४०००००० । पोक्खरवर-समुद्रादो हेट्टिम-दोण्णि-समुद्राणं दोण्णि-विस-इ-द-समासं बीस-सक्ख-जोयण-पमाणं होवि २००००००० । एवमन्तोरिम-ओर-रासीणं दोण्णि-विस-इ-द-समासादो तदन्तरोवरिम-समुद्रस्स एय-विस-इ-द-वद्धो चउगुणं चउ-सक्खेण्णमिहियं होऊण मच्छइ जाव अहिदवर-समुद्रो त्ति ॥

अर्थ—अघस्तन योग भी—इष्ट कालोद समुद्रसे अघस्तन (केवल) एक लवणसमुद्रका दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तार-समास चार लाख है—४०००००० यो० । पुष्करवर-समुद्रसे अघस्तन दोनों समुद्रोंका दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तार-समास बीस लाख—२००००००० योजन-प्रमाण है । इसप्रकार अभ्यन्तर समुद्रोंके दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तारसमासे तदनन्तर स्थित उपरिम समुद्रकी दोनों दिशा-सम्बन्धी विस्तार-वृद्धि चौगुनी और चार लाख अधिक होकर अहिन्द्रवर-समुद्र पर्यन्त चली गई है ॥

तत्त्वद्वीपं आणयण-हेतुं इमं गाहा-सुतं—

दु-गुणिय-सग-सग-बासे, चउ-लकसे भवणिदूण तिय-भजिदे ।

तोद - रयणायराणं, दो - दिस - भायम्मि पिड - फलं ॥२६२॥

अर्थ—उस वृद्धिको प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

अपने-अपने दुगुने विस्तारमेंसे चार लाख कम करके शेषमें तीनका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना अतीत समुद्रोंके दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तारका योग होता है ॥ २६२ ॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णित विस्तार} = \frac{(\text{इष्ट द्वीपका विस्तार} \times २)}{३} = ४०००००$$

उदाहरण—मानलो—यहाँ पुष्करवरद्वीप इष्ट है और उसका विस्तार ३२ लाख यो० है ।

अतीत समुद्रोंके दोनों दिशाओं-सम्बन्धी (लवण और कालोद समुद्रका) सम्मिलित विस्तार योग = $\frac{(३२००००० \times २)}{३} = ४०००००$ यो० ।

= २०००००० योजन ।

नवम-पक्ष

इष्ट द्वीप या समुद्रमें जम्बूद्वीपके समान खण्डोंकी संख्या

प्राप्त करनेकी विधि—

रावम - पक्षसे अप्यबहुलं वत्तइस्सामो—जंबूदीवस्स बादर-सुहुम-सेत्तफल-
प्यमाणेण लवण-समुद्रस्स सेत्तफलं किञ्चंतं चउवीस-गुणं होदि २४ । जंबूदीवस्स सेत्त-
फलादो घादईसंडस्स सेत्तफलं चउवालीसग्गमहिं एक्क-सयमेत्तं होदि १४४ । एवं आनि-
दूण शेदव्वं जाव सयंभूरमणसमुद्रो त्ति ॥

अर्थ—नवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—जम्बूद्वीपके बादर एवं सूक्ष्म क्षेत्रफलके प्रमाणसे लवणसमुद्रका क्षेत्रफल करनेपर चीबीस-गुणा होता है २४ । जम्बूद्वीपके क्षेत्रफलसे घातकोखण्डका क्षेत्रफल एक सौ चवालीस गुणा है १४४ । इसप्रकार जानकर स्वयंभूरमण-समुद्र पर्यन्त ले जाना चाहिए ॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका बादर क्षेत्रफल $३ \times (१०००००)^२$ अथवा $३ \times (२५००००००००)$ वर्ग योजन है और उसका सूक्ष्मक्षेत्रफल $\sqrt{१०} \times (२५००००००००)$ वर्ग यो० है ।

इसीप्रकार लवणसमुद्रका बादर क्षेत्रफल—

$$३ \times [(१०००००)^२ - (१०००००)^२]$$

अथवा $३ \times [६२५०००००००० - २५००००००००]$ वर्ग यो०

अथवा $३ \times [६००००००००००]$ वर्ग योजन है । और उसका सूक्ष्म-क्षेत्रफल—

$$\sqrt{१०} \times [६००००००००००] \text{ वर्ग योजन है ।}$$

लवणसमुद्रका बादर एवं सूक्ष्म (प्रत्येक) क्षेत्रफल जम्बूद्वीपके बादर एवं सूक्ष्म (प्रत्येक) क्षेत्रफलसे २४ गुणा है । यथा—लवणसमुद्रका बादर क्षेत्रफल = (जम्बूद्वीपका बादर क्षेत्र० $\times २४$)

$$= ३ \times (२५००००००००० \times २४)$$

$$= ३ \times (६००००००००००) \text{ वर्ग यो० ।}$$

लवणसमुद्रका सूक्ष्म क्षेत्रफल = (जम्बूद्वीपका सूक्ष्म क्षेत्र० $\times २४$)

$$= \sqrt{१०} \times (२५००००००००० \times २४)$$

$$= \sqrt{१०} \times (६००००००००००) \text{ वर्ग योजन ।}$$

इसीप्रकार जम्बूद्वीपके बादर एवं सूक्ष्म क्षेत्रफलसे घातकीखण्डके बादर एवं सूक्ष्म क्षेत्रफल प्रत्येक १४४ गुणे हैं ।

$$\text{घातकीखण्डका बादर क्षेत्रफल} = ३ \times [(१३०००००)^२ - (१०००००)^२]$$

अथवा $३ \times [३६००००००००००]$ वर्ग योजन है ।

उसीका सूक्ष्मक्षेत्रफल = $\sqrt{१०} \times [३६००००००००००]$ वर्ग योजन है । जो जम्बूद्वीपके क्षेत्रफलसे क्रमशः १४४ गुणे हैं ।

जम्बूद्वीपके क्षेत्रफलसे स्वयम्भूरमण समुद्रका क्षेत्रफल कितना

गुणा है ? उसका कथन—

तत्थ अंतिम-वियपं वत्तइस्सामो-जगसेढीए वमं ति-गुणिय एक-सक्ख-
छण्णडवि-सहस्स-कोटि-रूपेहिं भजिवसेत्तं पुणो ति गुणिवसेटि चोइस-सक्ख-रूपेहिं
भजिय-सेत्तं हिं अक्खहिंयं होवि पुणो नव-कोसेहिं परिहीणं । तस्स ठवणा—

=३

—३

१६६०००००००००० धन खेत्तं १४०००००० रिण कोसाणि ६ ॥

अर्थ— उनमेंसे अन्तिम-विकल्प कहते हैं—जगच्छ्रेणीके वर्गको तिगुना करके उसमें एक लाख छपानवें हजार करोड़ रूपोंका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना और तिगुनी जगच्छ्रेणीमें चौदह लाखका भाग देनेपर प्राप्त हुए लब्ध प्रमाणसे अधिक तथा नो कोम कम है। उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$[(जग० \times जग० \times ३) \div १९६००००००००००] + [\{ (जग० \times ३) \div १४००००० \} - ९ को०]$$

तद्वद्द्वीपं आणयण-हेतुं इमं गाहा-सुत्तं—

लखलूण-इट्ट-हं दं, ति-गुणं चउ-गुणिद-इट्ट-वास-गुणं ।

लखलूस्स कदिम्मि हिवे, जंबूदोवोवमा खंडा ॥२६३॥

अर्थ—उस वृद्धिको प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

एक लाख कम इष्ट द्वीप या समुद्रके विस्तारको तिगुना करके फिर उसे चौगुने अपने विस्तारसे गुणा करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उसमें एक लाखके वर्गका भाग-देनेपर जम्बूद्वीप सदृश खण्डोंकी संख्या प्राप्त होती है ॥ २६३ ॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

इष्टद्वीप या समुद्रमें जम्बूद्वीप सदृश खण्डोंकी संख्या अथवा

वर्णित क्षेत्रफलमें वृद्धिका प्रमाण—

$$= ३ \times (\text{इष्ट द्वीप या समुद्रका विस्तार} - १०००००) \times ४ \times (\text{उसका विस्तार}) \div (१०००००)^2$$

उदाहरण—मानलो—यहाँ वारुणीवर समुद्र इष्ट है और उसका विस्तार १२८ लाख योजन है, इसमें जम्बूद्वीप सदृश खण्डोंकी संख्या—

$$= ३ \times (१२८००००० - १०००००) \times ४ \times (१२८०००००) \div (१०००००)^2$$

$$= ३ \times १२७००००० \times ४ \times १२८००००० \div १००००० \times १०००००$$

$$= १२ \times १२७ \times १२८ = १९५०७२ \text{ खण्ड होते हैं ।}$$

इसीप्रकार [उपर्युक्त सूत्रानुसार] स्वयम्भूरमणसमुद्रमें—

$$\begin{aligned}
 \text{वर्णित-खण्ड-वृद्धि} &= \frac{३ \times (\text{जग०} + ७५००० - १०००००) \times ४ \times (\text{जग०} + ७५०००)}{(१०००००)^२} \\
 &= \frac{३ \times \text{जग०} \times ४ (\text{जग०} + ७५०००) + ३ \times (-२५०००) \times ४ (\text{जग०} + ७५०००)}{(१०)^{१०}} \\
 &= \frac{३ (\text{जग०} \times \text{जग०})}{१९६ \times (१०)^{१०}} + \frac{३ \text{जग०} \times ७५०००}{७ \times (१०)^{१०}} - \frac{३ \text{जग०} \times २५०००}{७ \times (१०)^{१०}} - \frac{३ \times २५००० \times ४ \times ७५०००}{(१०)^{१०}} \\
 &= \frac{३ (\text{जग०} \times \text{जग०})}{१९६ \times (१०)^{१०}} + \frac{३ \text{जग०}}{७ \times (१०)^{१०}} (७५००० - २५०००) - \frac{३ \times ४ \times २५००० \times ७५०००}{१००००० \times १०००००} \\
 &= \frac{३ (\text{जग०} \times \text{जग०})}{१९६ \times (१०००००)^२} + \frac{३ \text{जग०} \times ५००००}{७ \times (१०००००) \times (१०००००)} - \frac{९}{४} \text{ योजन ।} \\
 &= \frac{३ (\text{जग०} \times \text{जग०})}{१९६००००००००००} + \frac{३ \text{जग० छेड़ीणी}}{१४००००००} - ६ \text{ कोस ।} \\
 &= \frac{३ \times \text{जग०}^२}{१९६००००००००००००} + \frac{३ \text{जग०}}{१४००००००} - ६ \text{ कोस ।}
 \end{aligned}$$

बसर्वा-पक्ष

अधस्तन द्वीप या समुद्रसे उपरिम द्वीप या समुद्रकी खण्ड-शलाकाएँ चौगुनी हैं और प्रक्षेपभूत ९६ उत्तरोत्तर दुगुने-दुगुने होते गये हैं—

दसम-पक्षले श्रृण्वबहुलं वचइस्सामो । तं जहा—जंबूदीवस्स बावर-सुहुम-क्खेत्त-फल-प्पमाणेण लवणसमुद्रस्स खेत्तफलं किञ्जंतं चउवीस-गुण-प्पमाणं होवि २४ । लवण-समुद्रस्स खंड-सलागाणं संखादो धावइसंडस्स खंड-सलागा छगुणं होवि । धावइसंडस्स-खंड-सलागादो कालोदग-समुद्रस्स खंड-सलागा चउ-गुणं होऊण^१ छण्णउवि-रूवेणअहिंयं होवि तत्तो उवरिम-त्तवणंतर-हेट्ठिम-दीव-उवहीवो अणंतरोवरिम-दीवस्स उवहिस्स वा खंड-सलागा चउगुणं-चउगुणं पक्खेव-सूव-छण्णउवो दुगुण-दुगुणं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुद्रो ति ॥

अर्थ—दसवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं। वह इसप्रकार है—जम्बूद्वीपके बाहर एवं सूक्ष्म क्षेत्रफलके बराबर लवण-समुद्रका क्षेत्रफल करनेपर वह उससे चौबीस-गुणा होता है २४। लवण-समुद्र सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओंकी संख्यासे धातकीखण्डकी खण्ड-शलाकाएँ छह-गुणी हैं धातकीखण्ड-द्वीपकी खण्डशलाकाओंसे कालोद-समुद्रकी खण्डशलाकाएँ चार-गुणी होकर छद्यानबै रूपांसे अधिक हैं। पुनः इससे ऊपर तदनन्तर अधस्तन द्वीप या समुद्रसे अनन्तर उपरिम द्वीप या समुद्रकी खण्ड-शलाकाएँ चौगुनी हैं और इनके प्रक्षेपभूत छद्यानबै उत्तरोत्तर स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त दुगुने-दुगुने होते गये हैं।

विशेषार्थ—धातकीखण्डका बादर क्षेत्रफल—

$$३ [(१३००००)^२ - (५००००)^२]$$

अथवा ३×३६००००००००००० वर्ग योजन।

उसीका सूक्ष्म क्षेत्रफल—

$$\sqrt{१०} [(१३००००)^२ - (५००००)^२]$$

$$= \sqrt{१०} \times ३६००००००००००० \text{ वर्ग योजन।}$$

कालोदका बादर क्षेत्रफल—

$$= ३ (१०)^६ [(३६०)^२ - (३३०)^२]$$

$$= ३ \times (१०)^६ \times १६८०० \text{ वर्ग योजन।}$$

उसीका सूक्ष्म क्षेत्रफल—

$$= \sqrt{१०} \times (१०)^६ [(३६०)^२ - (३३०)^२]$$

$$= \sqrt{१०} \times (१०)^६ \times १६८०० \text{ वर्ग योजन।}$$

पुष्करवर द्वीपका बादर क्षेत्रफल—

$$= ३ (१०)^६ [(३६०)^२ - (३६०)^२]$$

$$= ३ \times ७२०००००००००००० \text{ वर्ग योजन।}$$

उसीका सूक्ष्मक्षेत्रफल—

$$= \sqrt{१०} \times (१०)^६ [(३६०)^२ - (३६०)^२]$$

$$= \sqrt{१०} \times (१०)^६ [७२०००] \text{ वर्ग योजन।}$$

जम्बूद्वीपके सूक्ष्म क्षेत्रफल $\sqrt{१०} \times (१०)^६ \times (२५)$ वर्ग योजनसे लवणसमुद्रका सूक्ष्म-क्षेत्रफल $\sqrt{१०} \times (१०)^६ \times (६००)$ वर्ग योजन २४ गुणा है।

उसी (जम्बूद्वीप) के सूक्ष्म क्षेत्रफलसे धातकीखण्डद्वीपका सूक्ष्म-क्षेत्रफल $\sqrt{10} \times (10)^4 \times (३६००)$ वर्ग योजन १४४ गुणा है। उसीके सूक्ष्मक्षेत्रफलसे कालोदक समुद्रका सूक्ष्म क्षेत्रफल $\sqrt{10} \times (10)^4 \times (१६८००)$ वर्ग योजन ६७२ गुणा है।

उसी (जम्बूद्वीप) के सूक्ष्मक्षेत्रफलसे पुष्करवर द्वीपका $\sqrt{10} \times (10)^4 \times (७२०००)$ वर्ग योजन सूक्ष्म क्षेत्रफल २८८० गुणा है।

खण्डशलाकाएँ—धातकीखण्ड द्वीपकी १४४ खण्ड शलाकाओंसे कालोदधिसमुद्रकी ६७२ खण्डशलाकाएँ ४ गुणी होकर ९६ अधिक हैं।

यथा— $६७२ = (१४४ \times ४) + ९६।$

कालोदधि समुद्रकी ६७२ खण्डशलाकाओंसे पुष्करवरद्वीपकी २८८० खण्डशलाकाएँ ४ गुणी होकर ९६ $\times २$ अधिक हैं।

यथा— $२८८० = (६७२ \times ४) + (९६ \times २)।$ इत्यादि।

इसीप्रकार $\sqrt{10}$ के स्थान पर ३ रख देनेपर उपर्युक्त समस्त द्वीप-समुद्रकी बादर क्षेत्रफल के लिए घटित हो जावेगा।

उपर्युक्त गणित-प्रक्रियासे स्पष्ट हो जाता है कि अधस्तन द्वीप या समुद्रकी खण्डशलाकाओंसे अनन्तर उपरिम द्वीप या समुद्रकी खण्डशलाकाएँ चौगुनी हैं और इनके प्रक्षेप-भूत ९६ उत्तरोत्तर दुगुने-दुगुने होते गये हैं। इसीप्रकार स्वयम्भूरमण पर्यन्त जानना चाहिए।

स्वयम्भूरमणद्वीपकी खण्डशलाकाओंसे स्वयम्भूरमण-समुद्रकी खण्डशलाकाएँ कितनी अधिक हैं? उन्हें कहते हैं—

तत्थ अन्तिम-वियप्पं वत्तइस्सामो—[सयम्भूरमणदीव-खंड-सलागादो सयम्भूरमणसमुद्रस्स खंड-सलागा] तिण्णि-सेढोओ सत्त-लक्ख-जोयणेहि भजिवाओ पुणो णव-जोयणेहि अब्भहियाओ होवि। तस्स ठवणा— ३३०००० धरा जोयणाणि ६॥

अर्थ—उनमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—(स्वयम्भूरमणद्वीपकी खण्ड-शलाकाओंसे स्वयम्भूरमणसमुद्रकी खण्डशलाकाएँ) सात लाख योजनोंसे भाजित तीन जगच्छ्रेणी और नौ योजनोंसे अधिक हैं। उसकी स्थापना इसप्रकार है—जगच्छ्रेणी $३ \div ७०००००$ यो० + ९ यो०।

तत्थ अविरेगस्स पमाणाणयणट्ठं इमा सुत्त-गाहा—

लक्खेण भजिव-सग-सग-वासं इगि-रूव-विरहिदं तेण।

सग-सग-खंड-सलागं, भजिवे अविरेग - परिमाणं ॥२६४॥

अर्थ—उनमें (चौगुनीसे) अतिरिक्त प्रमाण लानेके लिए यह गाथा—सूत्र है—

एक लाखसे भाजित अपने-अपने विस्तारमेंसे एक रूप कम करके शेषका अपनी-अपनी खण्ड-शलाकाओंमें भाग देनेपर अतिरिक्त संख्याका प्रमाण आता है ॥ २६४ ॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

अतिरिक्त खण्ड-शलाकाएँ अथवा प्रक्षेप

$$= \frac{\text{क्षेत्रकी निज खण्ड-शलाकाएँ}}{\text{निज विस्तार}} - १$$

उदाहरण—मानलो—कालोद समुद्रकी ४ गुणित खण्ड-शलाकाओंसे अतिरिक्त खण्ड-शलाकाओं (प्रक्षेप) का प्रमाण ज्ञात करना है। कालोद समुद्रका विस्तार ८ लाख यो० है। इसमें १ लाखका भाग देनेपर ८ प्राप्त होते हैं। ८ मेंसे एक घटाकर जो शेष बचे उसका कालोदकी खण्ड-शलाकाओंके प्रमाणमें भाग देनेपर प्रक्षेपका प्रमाण प्राप्त होता है। यथा—

$$\text{प्रक्षेप} = \frac{६७२}{८०००००} - १ = \frac{६७२}{८} = ९६ \text{ प्रक्षेप अथवा अतिरिक्त प्रमाण प्राप्त हो जाता है।}$$

स्वयम्भूरमण्डीपके क्षेत्रफलमें जम्बूद्वीप सहस्र खण्डोंकी संख्या।

अथवा जम्बूद्वीपके क्षेत्रफलसे स्वयम्भूरमण्डीप का क्षेत्रफल कितना गुना है? उसका प्रमाण।

गाथा २६३ से सम्बन्धित सूत्रानुसार।

$$\text{स्वयम्भूरमण्डीपका बाहर क्षेत्रफल} = ३ \times \frac{\text{जग०}}{५६} + ३७५०० \text{ यो०।}$$

$$\text{वर्णित वृद्धि} = \frac{३ \times \left(\frac{\text{जग०}}{५६} + ३७५०० - १००००० \right) \times ४ \times \left(\frac{\text{जग०}}{५६} + ३७५०० \right)}{(१०००००)^२}$$

$$= \frac{१}{(१०)^१०} \left[३ \times ४ \left\{ \frac{\text{जग०}}{५६} \times \left(\frac{\text{जग०}}{५६} + ३७५०० \right) - ६२५०० \times \left(\frac{\text{जग०}}{५६} + ३७५०० \right) \right\} \right]$$

$$= \frac{१}{(१०)^१०} \left[३ \times ४ \left\{ \frac{\text{जग०} \times \text{जग०}}{५६ \times ५६} + \frac{\text{जग०} \times ३७५००}{५६} - \frac{\text{जग०} \times ६२५००}{५६} - ६२५०० \times ३७५०० \right\} \right]$$

$$\begin{aligned}
&= \frac{१}{(१०)^{१०}} [३ \times ४ \{ \frac{ज० \times ज०}{३१३६} + \frac{जग०}{५६} (३७५०० - ६२५००) - ६२५०० \times ३७५००] \\
&= \frac{१}{(१०)^{१०}} [३ \times ४ \{ \frac{ज० \times ज०}{३१३६} - (\frac{जग०}{५६} \times २५०००) - ६२५०० \times ३७५००] \\
&= \frac{१}{(१०)^{१०}} \times \frac{१२ \times ज० \times ज०}{३१३६} - (\frac{१२ \times ज० \times २५०००}{५६ \times (१०)^{१०}}) - (\frac{१२}{(१०)^{१०}} \times ६२५०० \times ३७५००) यो. \\
&= \frac{३}{७८४} \times \frac{जग० \times जग०}{(१०)^{१०}} - \frac{३ \times ४ \times जग० \times २५०००}{१००००० \times (१०००००)} - \frac{३ \times ४ \times ६२५०० \times ३७५००}{(१०००००) \times (१०००००)} यो. \\
&= ३ \times (\frac{जग० \times जग०}{७८४ \times (१०)^{१०}}) - \frac{३ जग०}{५६०००००} - \frac{४५}{१६} योजन ।
\end{aligned}$$

इन खण्डशलाकाओंको ४ से गुणित करके स्वयम्भूरमण-समुद्र की खण्ड-शलाकाओंमेंसे घटा देनेपर स्वयम्भूरमणसमुद्र की प्रक्षेपभूत (अतिरिक्त) संख्या का प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

स्वयम्भूरमणसमुद्रकी खण्ड-शलाकाएँ—

$$\begin{aligned}
&= [(\frac{३ जग० \times जग०}{१९६ \times (१०)^{१०}}) + (\frac{३ जग०}{१४०००००}) - (\frac{९}{४} यो०)] - [स्वयम्भूरमण- द्वीप की \\
&\text{खण्ड शलाकाएँ} \times ४ = (\frac{३ \times ज० \times ज० \times ४}{७८४ \times (१०)^{१०}}) - \frac{३ ज० \times ४}{५६०००००} - \frac{४५ \times ४}{१६}] \\
&= (\frac{३ जग०}{१४०००००} + \frac{३ जग०}{१४०००००}) - (\frac{९}{४} यो० - \frac{४५}{४} यो०) \\
&= \frac{३ जग०}{७०००००} + ९ योजन । अथवा ७३०००० घण जोयभासि ९ ।
\end{aligned}$$

ग्यारहवाँ-पक्ष

ग्यारहवें-पक्षके अल्पबहुत्वमें दो सिद्धान्त कहते हैं—

- (१) अद्यस्तन द्वीप-समुद्रोंकी शलाकाओंसे उपरिम द्वीप या समुद्र की शलाका-वृद्धि चौगुनी से २४ अधिक है—

एकारसम-पक्षसे अल्पबहुलं वसइत्सामो । तं ब्रह्म-सवणसमुद्रस्स खंड-सलागाणं संखादो बावईसंड-दीवस्स खंड-सलागाणं वड्ढी वीसुत्तर-एक्क-सएखम्महिं होवि १२० । सवणसमुद्रस्स-खंड-सलागाणं सम्मिलित्त-बावईसंड-दीवस्स खंड-सलागाणं संखादो कासो-

दण समुद्रस्स खंड-सलागाणं बड्ढो चउत्तर-पंच-सएण्णभहियं होदि ५०४ । एवं वादई-संडस्स बड्ढि^१-प्पट्ठवि हेट्ठिम-वीव-उबहीणं समुहादो अणंतरोबरिम-वीवस्स वा रयणा-यरस्स वा खंड^२-सलागाणं बड्ढो चउत्तमुणं चउवीस-क्खेहि अण्णभहियं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुदो त्ति ॥

अर्थ—ग्यारहवें-पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं । वह इसप्रकार है—लवणसमुद्र-सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओं की संख्या से घातकीखण्ड-द्वीपकी खण्ड-शलाकाओं की वृद्धि का प्रमाण एक सौ बीस है १२० । लवणसमुद्र की खण्ड-शलाकाओं को मिलाकर घातकीखण्ड द्वीप-सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओं की संख्यासे कालोदकसमुद्र-सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओंकी वृद्धि का प्रमाण पाँच सौ चार है ५०४ । इसप्रकार घातकीखण्डद्वीप-सम्बन्धी शलाका-वृद्धिसे प्रारम्भ कर स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त अधस्तन द्वीप-समुद्रों के शलाका-समूह से अनन्तर उपरिम द्वीप अथवा समुद्र की खण्ड-शलाकाओं की वृद्धि चौगुनी और चौबीस संख्या से अधिक होती गई है ।

विशेषार्थ—लवणसमुद्र सम्बन्धी २४ खण्डशलाकाओं से घातकीखण्ड-द्वीप की १४४ खण्ड-शलाकाओं में वृद्धि का प्रमाण $(१४४ - २४ =) १२०$ है । लवणसमुद्र और घातकीखण्ड द्वीप की सम्मिलित $(२४ + १४४ =) १६८$ खण्डशलाकाओं से कालोद समुद्र सम्बन्धी ६७२ खण्डशलाकाओं में वृद्धि का प्रमाण $(६७२ - १६८ =) ५०४$ है । जो ४ गुनी होकर २४ अधिक हैं । यथा— $५०४ = (१२० \times ४) + २४$ ।

इसप्रकार घातकी खण्डद्वीप सम्बन्धी शलाका वृद्धि से प्रारम्भ कर स्वयम्भूरमण समुद्र पर्यन्त अधस्तन द्वीप-समुद्रों के शलाका-समूह से उपरिम द्वीप या समुद्र की शलाकाओं की वृद्धि ४ गुनी और २४ से अधिक होती गई है । यथा—पुष्करवर द्वीप की २८८० खण्ड-शलाकाओं में वृद्धि का प्रमाण $२०४० = [(५०४) \times ४] + २४$ है ।

अधस्तन द्वीप-समुद्रों के शलाका समूह से स्वयम्भूरमण समुद्र की शलाकाओं में वृद्धि का प्रमाण कितना है ?

तत्त्व अंतिम-वियप्यं बत्तइस्सामो-सयंभूरमण-समुहादो हेट्ठिम-सव्व-वीव-रयणा-यराणं खंड-सलागाण-समुहं सयंभूरमण-समुद्रस्स खंड-सलागण्णि अवणिदे बड्ढि-पमाणं केत्ति यमिदि भजिदे जयसेदोए वयं अट्ठाण्णवि-सहस्स-कोटि-जोयणेहि भजिदं पुणो सत्त-सव्व-जोयणेहि भजिद-तिण्णि-जय-सेदो-अण्णभहियं पुणो बोद्द-कोसेहि परिहीणं होदि । तस्स ठवणा—..... चण जोयणाणि रिण कोस १४ ।

अर्थ—स्वयम्भूरमण समुद्र से अधस्तन समस्त द्वीप-समुद्रोंके खण्ड-शलाका-समूहको स्वयम्भूरमणसमुद्रकी खण्ड-शलाकाओंमेंसे घटा देनेपर वृद्धिका प्रमाण कितना है ? ऐसा कहनेपर अट्टानबे हजार करोड़ योजनोंसे भाजित जगच्छ्रेणीके वर्गसे अतिरिक्त सात लाख योजनोंसे भाजित तीन जगच्छ्रेणी अधिक तथा १४ कोस कम है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$= \frac{\text{जग०} \times \text{जग०}}{१८ \times (१०)^{10}} + \frac{३ \text{ जग०}}{७००००० \text{ यो०}} = १४ \text{ कोस ।}$$

तत्त्वङ्ढी-आणयण-हेडुमिमं गाहा-सुत्तं—

लक्षणेण भजिद-अन्तिम-वासस्स^१ कदीए एग-रूऊणं ।

अट्ट^२-गुणं हिट्ठाणं, संकलणादो दु उवरिमे वड्ढी ॥२६५॥

अर्थ—इस वृद्धि-प्रमाणको प्राप्त करने हेतु यह गायः-सूत्र है—

एक लाखसे भाजित अन्तिम विस्तारका जो वर्ग हो उसमेंसे एक कम करके शेषको आठसे गुणा करने पर अधस्तन द्वीप-समुद्रोंके शलाका-समूहसे उपरिम द्वीप एवं समुद्रकी खण्ड-शलाकाओंकी वृद्धिका प्रमाण आता है ॥२६५॥

विशेषार्थ—गायानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णित खण्ड-शलाका वृद्धि} = \left[\left(\frac{\text{अन्तिम विस्तार}}{१०००००} \right)^२ - १ \right] \times ८$$

जवाहरण—मानलो—यहाँ बाह्यणीवर समुद्र इष्ट है । उसका विस्तार १२८ लाख योजन है ।

बाह्यणीवर समुद्रकी वर्णित खण्ड-शलाका वृद्धि—

$$= \left[\left(\frac{१२८००००००}{१०००००} \right)^२ - १ \right] \times ८$$

$$= (१६३८४ - १) \times ८$$

$$= १३१०६४ \text{ योजन ।}$$

इसीप्रकार स्वयम्भूरमण समुद्र-सम्बन्धी—

$$\text{वर्णित खण्ड-शलाका वृद्धि} = \left[\left(\frac{\text{जग०}}{२८} + \frac{७५००० \text{ यो०}}{१०००००} \right)^२ - १ \right] \times ८$$

१. द. वास; व. वास्स । २. द. व. क. ज. बट्ठं गुणतिवाणं ।

$$\begin{aligned}
&= \left[\left(\frac{\text{जग० रेणी}}{२८०००००} + \frac{३}{४} \right)^२ - १ \right] \times ८ \\
&= \left(\frac{\text{जग०} \times \text{जग०}}{२८००००० \times २८०००००} \times ८ \right) + \left(\frac{९}{१६} \times ८ \right) + \left(\frac{२ \times ३ \text{ जग०}}{२८००००० \times ४} \times ८ \right) - ८ \\
&= \frac{\text{जग०} \times \text{जग०}}{७००००० \times १४०००००} + \frac{९}{२} - ८ + \frac{३ \text{ जग०}}{७००००० \text{ यो०}} \\
&= \frac{\text{जग०} \times \text{जग०}}{९८००००००००० \text{ यो०}} + \frac{३ \text{ जग०}}{७००००० \text{ यो०}} - १४ \text{ कोस ।}
\end{aligned}$$

(२) इच्छित द्वीप या समुद्रसे अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी खण्ड-शलाकाओंका पिंड-फल

प्राप्त करनेकी विधि—

पुनो इट्टस्स दीवस्स वा समुद्स्स वा हेट्ठिम-दीव-रयणायरारणं मेलावणं भण्णमाणे^१ लवणसमुद्स्स खंड-सलागादो लवणसमुद्-संमिलित-धावईसंड-दीवस्स खंड-सलागाओ^२ सत्त - गुणं होवि । लवण-णीररासि-खंड-सलाग-संमिलित-धावईसंड-खंड-सलागादो कालोदग-समुद्-खंड-सलाग-संमिलित-हेट्ठिम-खंड-सलागाओ पंच-गुणं होवि । कालोदग-समुद्स्स खंड-सलाग-संमिलित-हेट्ठिम-दीवोवहीणं खंड-सलागादो पोक्खरवर-दीव-खंड-सलाग-संमिलित-हेट्ठिम-दीव-रयणायरारणं खंड-सलागा चउग्गुणं होऊण तिण्णि-सय-सट्ठि - रूवेहि अग्गहियं होवि । पोक्खरवरदीव खंड-सलाग-संमिलित-हेट्ठिम-दीव-रयणायरारणं खंड-सलागादो पोक्खरवर-समुद्स्स संमिलित-हेट्ठिम-दीवोवहीणं खंड-सलागा चउग्गुणं होऊण सत्त-सय-चउवाल-रूवेहि अग्गहियं होवि । एत्तो उवरिम-चउग्गुणं चउग्गुणं पक्खेव-भूव-सत्त-सय-चउवालं दुग्गुण-दुग्गुणं होऊण चउवीस-रूवेहि अग्गहियं होऊण गच्छइ जाव सयंसूरमण-समुद्दो ति ॥

अर्थ— पुनः इष्ट द्वीप अथवा समुद्रके अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी खण्ड-शलाकाओंका मिश्रित कथन करने पर लवण-समुद्रकी खण्ड-शलाकाओं से लवणसमुद्र-संमिलित धातकी खण्ड द्वीपकी खण्ड-शलाकाएँ सात-गुणी हैं । लवणसमुद्रकी खण्ड-शलाकाओंसे संमिलित धातकी खण्डद्वीप-सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओंकी अपेक्षा कालोदसमुद्रकी खण्डशलाकाओं सहित अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी खण्ड-शलाकाएँ पाँच-गुणी हैं । कालोदसमुद्रकी खण्ड-शलाका-संमिलित अधस्तन द्वीप-समुद्रों-सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओंकी अपेक्षा पुष्करवरद्वीपकी खण्डशलाकाओं सहित अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी खण्ड-

शलाकाएँ चौगुनी होकर तीन सौ साठ अधिक हैं । पुष्करवरद्वीप की खण्ड-शलाकाओं सहित अधस्तन द्वीप-समुद्रों-सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओंकी अपेक्षा पुष्करवर-समुद्र-सम्मिलित अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी खण्डशलाकाएँ चौगुनी होकर सात सौ चवालीस अधिक हैं । इससे ऊपर स्वयम्भूरमण-समुद्र पर्यन्त चौगुनी-चौगुनी होनेके अतिरिक्त प्रक्षेप-भूत सात सौ चवालीस दुगुने-दुगुने और चौबीस अधिक होते गये हैं ॥

विशेषार्थ—इष्ट द्वीप अथवा समुद्रके अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी खण्ड-शलाकाओंका मिश्रित कथन किया जाता है । लवणसमुद्रकी खण्डशलाकाओं (२४) से लवणसमुद्र सहित घातकीखण्ड द्वीपकी खण्डशलाकाएँ ($२४ + १४४ = १६८$) सात गुनी ($२४ \times ७ = १६८$) हैं ।

लवणसमुद्र और घातकी खण्ड द्वीप सम्बन्धी सम्मिलित १६८ खण्ड-शलाकाओं में कालोद-समुद्रकी ६७२ खण्ड शलाकाएँ मिला देनेपर ($२४ + १४४ + ६७२ =$) ८४० खण्ड-शलाकाएँ प्राप्त होती हैं । जो लवणसमुद्र और घातकीखण्ड की सम्मिलित ($२४ + १४४ =$) १६८ खण्ड-शलाकाओं से ५ गुनी ($१६८ \times ५ = ८४०$) हैं ।

पुष्करवरद्वीपसे अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी सम्मिलित ($२४ + १४४ + ६७२ =$) ८४० खण्ड-शलाकाओं में पुष्करवर द्वीप की २८८० खण्ड-शलाकाओं में मिला देनेपर ($८४० + २८८०$) $= ३७२०$ खण्ड-शलाकाएँ होती हैं; जो अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी सम्मिलित ८४० खण्ड-शलाकाओं की अपेक्षा ३६० अधिक ४ गुनी हैं । यथा—(८४०×४) $+ ३६० = ३७२०$ ।

पुष्करवर समुद्रसे अधस्तन द्वीप-समुद्रों की सम्मिलित ($२४ + १४४ + ६७२ + २८८० =$) ३७२० खण्ड-शलाकाओंमें पुष्करवरसमुद्रकी ११९०४ खण्ड-शलाकाएँ मिला देनेपर पुष्करवरसमुद्र पर्यन्तकी सम्मिलित खण्ड-शलाकाएँ ($३७२० + ११९०४ =$) १५६२४ हैं । जो अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी सम्मिलित ३७२० खण्डशलाकाओंकी अपेक्षा ७४४ अधिक ४ गुनी हैं । यथा—(३७२०×४) $+ ७४४ = १५६२४$ ।

इससे ऊपर स्वयम्भूरमण समुद्र पर्यन्त ४ गुना-४ गुना होनेके अतिरिक्त प्रक्षेपभूत खण्ड-शलाकाएँ २४ अधिक ७४४ की दुगुनी-दुगुनी होती चली गई हैं । यथा—

वारुणीवर द्वीपसे अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी सम्मिलित ($२४ + १४४ + ६७२ + २८८० + ११६०४ =$) १५६२४ खण्ड-शलाकाओंमें वारुणीवर द्वीपकी ४८३८४ खण्डशलाकाएँ मिला देनेपर वारुणीवरद्वीप पर्यन्त की सम्मिलित खण्डशलाकाएँ ($१५६२४ + ४८३८४ =$) ६४००८ हैं । जो अधस्तन द्वीप-समुद्रोंकी सम्मिलित १५६२४ खण्डशलाकाओंकी अपेक्षा ४ गुनी होनेके अतिरिक्त प्रक्षेपभूत शलाकाएँ २४ अधिक ७४४ की दुगुनी हैं । यथा—

$$६४००० = [(१५६२४ \times ४) + (७४४ \times २) + २४]$$

तन्वड्दी-प्राणयण-हेतुमिमं गाहा-सुत्तं—

अन्तिम-विकल्पभट्टं, लक्ष्मणं लक्ष्म-होण-वास-गुणं ।

पण-घण-कोडीहि हिवं, इट्टाबो हेट्टिमाण पिड-फलं ॥२६६॥

अर्थ—इस वृद्धि को प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

अन्तिम विस्तारके अर्ध भागमेंसे एक लाख कम करके शेष को एक लाख कम विस्तार से गुणा करके प्राप्त राशिमें पाँचके घन अर्थात् एक सौ पच्चीस करोड़ का भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना इच्छित द्वीप या समुद्रसे अधस्तन द्वीप-समुद्रों का पिण्डफल होता है ॥२६६॥

गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

इष्ट द्वीप या समुद्रसे अधस्तन द्वीप-समुद्रका पिण्डफल—

$$= \left(\frac{\text{अन्तिम विस्तार}}{२} - १००००० \right) \times \left(\frac{\text{अन्तिम विस्तार} - १०००००}{१२५००००००} \right)$$

उदाहरण—मानलो—यही क्षीरवर द्वीप इष्ट है । जिसका विस्तार २५६ लाख योजन प्रमाण है ।

क्षीरवर द्वीपसे अधस्तन (जम्बूद्वीपसे वास्तीवर समुद्र पर्यन्त) द्वीप - समुद्रका पिण्डफल—

$$\text{पिण्डफल} = \left(\frac{२५६०००००}{२} - १००००० \right) \times \left(\frac{२५६००००० - १०००००}{१२५०००००००} \right)$$

$$= \frac{१२७००००० \times २५५०००००}{१२५०००००००} = २५६००० योजन ।$$

साक्षिरेय-पमाणायणयण्डुं इमं गाहा-सुत्तं—

दो-लक्षलेहि विभाजिब-सग-सग-वासन्मि लट्ट-कूबेहि ।

सग-सग-खंडसलागं, भजिबे अबिरेग - परिमाणं ॥२६७॥

अर्थ :—अतिरिक्त प्रमाण प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

अपने-अपने विस्तारमें दो लाखका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसका अपनी-अपनी खण्डशलाकाओं में भाग देनेपर अतिरेकका प्रमाण आता है ॥ २६७ ॥

विशेषार्थ :—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णित अतिरेक} = \frac{\text{निज खण्डशलाकाएँ}}{\text{निज विस्तार}} = \frac{२०००००}{२०००००}$$

उदाहरण—मानलो—यहाँ क्षीरवर द्वीप इष्ट है । जिसका विस्तार २५६००००० योजन है और खण्डशलाकाएँ ७८३३६० हैं ।

$$\text{वर्णित अतिरेक} = \frac{७८३३६०}{२५६०००००} = \frac{७८३३६०}{२००००००}$$

$$= \frac{७८३३६०}{१२८} = ६१२० ।$$

बारहवाँ-पक्ष

जम्बूद्वीपको छोड़कर समुद्रसे द्वीप और द्वीपसे समुद्रका विष्कम्भ

दुगुना एवं आयाम दुगुनेसे ६ लाख योजन अधिक है—

बारसम-पक्षले अप्पबहुलं वत्तइस्सामो । तं जहा-जाव जंबूद्वीपमवणिज्ज लवण-समुद्दस्स विक्खंभं वेण्णि-लक्खं आयामं एव-लक्खं, धादईसंड-दीवस्स विक्खंभं चत्तारि-लक्खं आयामं सत्तावीस-लक्खं, कालोदगसमुद्दस्स विक्खंभं अट्ठ-लक्खं आयामं तेसट्ठि-लक्खं, एवं समुद्दाबो दीवस्स दीवावो समुद्दस्स विक्खंभादो विक्खंभं दुगुणं आयामादो आयामं दुगुणं णव-लक्खेहि अग्गहियं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमणसमुद्दो त्ति ॥

अर्थ—बारहवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं । वह इसप्रकार है—जम्बूद्वीपको छोड़कर लवणसमुद्र का विस्तार दो लाख यो० और आयाम नौ लाख योजन है । घातकीखण्डका विस्तार चार लाख यो० और आयाम सत्ताईस लाख योजन है । कालोदसमुद्र का विस्तार आठ लाख यो० और आयाम तिरसठ लाख योजन है । इसप्रकार समुद्रसे द्वीपका और द्वीपसे समुद्रका विस्तार दुगुना तथा आयामसे आयाम दुगुना और नौ लाख अधिक होकर स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त चला गया है ॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपको छोड़कर लवणसमुद्रका विस्तार २ लाख योजन है और आयाम ९००००० योजन है ।

इसी अधिकारकी गाथा २४४ के अनुसार—

आयाम निकालनेकी विधि :—इच्छित क्षेत्रके विस्तारमेंसे एक लाख कम करके शेषको नौसे गुणा करने पर इच्छित द्वीप या समुद्रका आयाम होता है। तदनुसार लवणसमुद्रका आयाम (२ लाख — १ लाख) $\times ९ = ९$ लाख योजन है।

घातकीखण्डद्वीपका विस्तार ४ लाख योजन है और आयाम (४ लाख यो०—१ लाख) $\times ९ = २७$ लाख योजन है।

कालोद समुद्र का विस्तार ८ लाख योजन है और आयाम (८ लाख यो०—१ लाख) $\times ९ = ६३$ लाख यो० है।

इसीप्रकार समुद्रसे द्वीपका और द्वीपसे समुद्रका विस्तार दुगुना तथा आयाम से आयाम दुगुना और ९ लाख योजन अधिक होकर स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त चला जाता है।

अघस्तन द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीप या समुद्रका क्षेत्रफल चौगुना तथा प्रक्षेप ७२००० करोड़ योजन है—

लवणसमुद्रस्त स्तक्षेत्फलादो घाटईसंडस्स स्तक्षेत्फलं छग्गुणं, घाटईसंडदीवस्स स्तक्षेत्फलादो कालोदसमुद्रस्त स्तक्षेत्फलं चउग्गुणं बाहत्तरि-सहस्स-कोटि-जोयणेहि अम्महिंयं होदि । स्तक्षेत्फलं ७२००००००००००० । एवं हेट्ठिम-दीवस्स वा नीररासिस्स वा स्तक्षेत्फलादो तदन्तरोबरिम-दी-स्स वा रयणायरस्स वा स्तक्षेत्फलं चउग्गुणं पक्खेवन्नूद-बाहत्तरि-सहस्स-कोटि-जोयणाणं वग्गुण-दुग्गुणं होऊम गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुद्रो स्ति ॥

अर्थ—लवणसमुद्रके क्षेत्रफलसे घातकीखण्डका क्षेत्रफल छह-गुणा और घातकीखण्डद्वीपके क्षेत्रफलसे कालोदसमुद्रका क्षेत्रफल चौगुना एवं बहत्तर हजार करोड़ योजन अधिक है—७२०००००००००००० । इसप्रकार अघस्तन द्वीप अथवा समुद्रके क्षेत्रफलसे तदनन्तर उपरिम द्वीप अथवा समुद्र का क्षेत्रफल चौगुना और प्रक्षेपभूत बहत्तर हजार करोड़ योजन स्वयम्भूरमण समुद्र पर्यन्त दुगुने होते गये हैं ॥

विशेषार्थ—गा० २४३ के अनुसार जम्बूद्वीपका क्षेत्रफल $३ \times (५००००)^२$ या ७५०००००००० वर्ग योजन है अतः अन्य द्वीप-समुद्रोंके क्षेत्रफलमें जम्बूद्वीप सट्ठ जो खण्ड हुए हैं उनमेंसे प्रत्येक खण्डका प्रमाण ७५० करोड़ वर्ग योजन है।

लवणसमुद्रके क्षेत्रफलसे घातकीखण्डद्वीपका क्षेत्रफल ६ गुना अर्थात् (लवण० की खण्ड-खलाकाएँ २४ हैं अतः) $२४ \times ६ = १४४$ है। घातकीखण्डद्वीपके क्षेत्रफलसे कालोद-समुद्रका क्षेत्रफल ९६ से अधिक ४ गुना है। अर्थात् $६७२ = (१४४ \times ४) + ९६$ खण्डखलाकाएँ हैं।

जब एक खण्डशालाका का प्रमाण ७५० करोड़ वर्ग योजन है तब ६६ खण्डशालाकाओंका क्या प्रमाण होगा ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर उपर्युक्त (७५० करोड़ \times ९६ =) ७२००० करोड़ वर्ग योजन अतिरेक रूपमें प्राप्त होते हैं ।

इसप्रकार अधस्तन द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलसे तदनन्तर उपरिम द्वीप या समुद्रका क्षेत्रफल ४ गुना और प्रक्षेपभूत ७२००००००००० वर्ग योजन दुगुना-दुगुना होता हुआ स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त चला गया है ।

स्वयम्भूरमण द्वीप का विस्तार, आयाम एवं क्षेत्रफल—

तत्त्व अन्तिम-वियप्य वत्तहस्तामो-सयम्भूरमण-दीवत्स विक्खंभं छप्पण्ण-रुवेहि भजिव-जगसेढी पुणो सत्त-तीस-सहस्स-पंच-सय-जोयणेहि अम्महियं होवि । तस्स ठवणा- ५६ । धण जोयणाणि ३७५०० ।

आयामं पुण छप्पण्ण-रुवेहि हिव-णव-जगसेढीओ पुणो पंच-सक्ख-बासट्ठि-सहस्स-पंच-सय-जोयणेहि परिहोणं होवि । तस्स ठवणा ५६ । रिण जोयणाणि ५६२५०० ।

पुणो विक्खंभायामं परोप्पर-गुणिवे खेत्तफलं रज्जुवे कवि णव-रुवेहि गुणिय खत्तसट्ठि-रुवेहि भजिवमेत्तं किच्चूणं होवि । तस्स किच्चूणं पमाणं रज्जु ठविय अट्ठावीस-सहस्स-एक्क-सय-पंच-बीस-रुवेहि गुणिवमेत्तं पुणो पण्णास-सहस्स-सत्त-तीस-सक्ख-णव-कोट्ठि-अम्महिय-दोण्णि-सहस्स-एक्क-सय-कोट्ठि-जोयणमेत्तं होवि । तस्स ठवणा ५६ । रिण ७ । २८१२५ रिण जोयणाणि २१०६३७५०००० ॥

अर्थ—इनमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयम्भूरमण-द्वीपका विस्तार छप्पनसे भाजित जगच्छ्रेणी प्रमाण और सैंतीस हजार पाँच सौ योजन अधिक है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—
 $\frac{\text{जग०}}{५६} + ३७५०० \text{ योजन ।}$

स्वयम्भूरमणद्वीपका आयाम छप्पनसे भाजित नौ जगच्छ्रेणियोंमेंसे पाँच लाख बासठ हजार पाँचसौ योजन कम है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$\frac{\text{जग० ९}}{५६} - ५६२५०० \text{ योजन ।}$

इस विस्तार और आयामको परस्पर गुणित करने पर स्वयम्भूरमणद्वीपका क्षेत्रफल राजूके वर्गको नौसे गुणा करके चौंसठका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उससे कुछ कम होता है। इस किञ्चित् कमका प्रमाण राजूको स्थापित करके अट्टाईस हजार एक सौ पच्चीससे गुणा करने पर जो राशि उत्पन्न हो उतना और दो हजार एकसौ नौ करोड़ सैंतीस लाख पचास हजार वर्ग योजन प्रमाण है। इसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$\text{राजू} \times \text{राजू} \times \frac{1}{8} = (1 \text{ राजू} \times 25125 \text{ यो०} + 21093750000) \parallel$$

$$\text{विशेषार्थ—स्वयम्भूरमणद्वीपका विस्तार} = \frac{\text{जग०}}{8} + 37500 \text{ योजन}$$

$$\text{अर्थात् } \frac{1}{2} \text{ राजू} + 37500 \text{ योजन है।}$$

$$\text{स्वयम्भूरमण द्वीपका आयाम} =$$

$$= (\text{द्वीपका विस्तार} - 1000000) \times 9$$

$$= \left(\frac{\text{जग०}}{8} + 37500 - 1000000 \right) \times 9$$

$$= \left(\frac{\text{जग०} \times 9}{8} \right) - 562500 \text{ योजन या } \frac{1}{2} \text{ राजू} - 562500 \text{ यो०।}$$

$$\text{स्वयम्भूरमणद्वीपका क्षेत्रफल—}$$

इस द्वीपके विस्तार और आयाम को परस्पर गुणित करनेसे स्वयम्भूरमण द्वीपका क्षेत्रफल राजूके वर्गको ९ से गुणित कर ६४ का भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उससे कुछ कम होता है। यथा—

$$\text{कुछ कम स्वयं० द्वीपका क्षेत्रफल} = \text{विस्तार} \times \text{आयाम।}$$

$$= \left(\frac{1}{2} \text{ राजू} + 37500 \text{ यो०} \right) \times \left(\frac{1}{2} \text{ राजू} - 562500 \text{ यो०} \right)$$

$$= \frac{1}{4} \times (\text{राजू})^2 + \text{राजू} (-2187500 + 21375000) - 37500 \times 562500$$

$$= \frac{1}{4} (\text{राजू})^2 - 21093750000 \text{ राजू} - 21093750000 \text{ वर्ग योजन।}$$

*स्वयम्भूरमणद्वीपका क्षेत्रफल $\frac{1}{4} (\text{राजू})^2$ से कुछ कम कहा गया है। इस किञ्चित् कमका प्रमाण—

$$-25125 \text{ राजू} - 21093750000 \text{ वर्ग योजन है।}$$

$$\text{इसकी स्थापना इसप्रकार है—}$$

$$\frac{1}{4} \parallel \frac{1}{4} \parallel \text{रिण } 6 \parallel 25125 \text{ रिण जोयणाणि } 21093750000 \parallel$$

स्वयम्भूरमणसमुद्रके विष्कम्भ, आयाम और क्षेत्रफलका प्रमाण—

सयम्भूरमणसमुद्रस्स विक्खंभं अट्ठावीस-रुवेहिं भजिद-जगसेढी पुणो पंचहत्तरि-
सहस्स-जोयणेहिं अम्भहियं होदि । आयामं अट्ठावीस-रुवेहिं भजिद-जगसेढी पुणो
दोष्णि-सवस्स-पंचवीस-सहस्स-जोयणेहिं परिहोणं होदि । तस्स ठवणा—२८ घस्स
७५००० । आयाम ३; रिण २२५००० ।

क्षेत्रफलं रज्जूए कदी जव-रुवेहिं गुणिय सोलस-रुवेहिं भजिदमेत्तं पुणो रज्जू
ठविय एक्क-लवस्स-बारस-सहस्स-पंच-सय-जोयणेहिं गुणिय-किच्चूणिय-कदिमेत्तेहिं अम्भहियं
होदि । तं किच्चूण-पमाणं पण्णास-लवस्स-सत्तासीवि-कोटि-अम्भहिय-छस्सय-एक्क-सहस्स-
कोटि-जोयणमेत्तं होदि ।

तस्स 'ठवणा— $\frac{१६}{४६}$ । $\frac{१}{४}$ । घण ७ । ११२५०० । रिण १६८७५००००००० ।

अर्ध—स्वयम्भूरमणसमुद्रका विस्तार अट्ठाईससे भाजित जगच्छेणी और पचहत्तर हजार
योजन अधिक है तथा आयाम अट्ठाईससे भाजित नौ जगच्छेणीमेंसे दो लाख पच्चीस हजार योजन
कम है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—विस्तार = $\frac{\text{जग०}}{२८} + ७५०००$ योजन ।

आयाम = $\frac{\text{जग० } ९}{२८} - २२५०००$ योजन ।

स्वयम्भूरमणसमुद्रका क्षेत्रफल राजूके वर्गको नौसे गुणा करके प्राप्त राशिमें सोलहका
भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना और राजूको स्थापित करके एक लाख बारह हजार पाँच सौ
योजनसे गुणित लब्धमेंसे कुछ कम करके जो शेष रहे उससे अधिक है । इस किञ्चित् कमका प्रमाण
एक हजार छह सौ सतावी करोड़ पचास लाख योजन है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

[(राजू)^२ × ९ ÷ १६] + (राजू १ × ११२५०० यो०) - १६८७५००००००० ।

विक्षेपार्ध—स्वयम्भूरमण समुद्रका विस्तार = $\frac{\text{जगच्छेणी}}{२८} + ७५०००$ योजन ।

= $\frac{३}{४}$ राजू + ७५००० योजन ।

स्वयम्भूरमणसमुद्रका आयाम = (विस्तार - १०००००) × ९

= [$\frac{३}{४}$ राजू + ७५००० - १०००००] × ९

= $\frac{३}{४}$ राजू - २२५००० योजन ।

अधस्तन द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलकी

सातिरेकताका प्रमाण—

हेट्टिम-दीवस्स वा रयणायरस्स वा खेतफलादो उवरिम-दीवस्स वा तरंगिणी-
णाहस्स वा खेतफलस्स सादिरेयत्त-परुवण-हेवुमिमा गाहा-सुत्तं—

कालोदगोवहोदो, उवरिम-दीवोवहोण पत्तेक्कं ।

रुवं णव-लक्ख-गुणं, परिवट्ठी होवि उवरव्वी ॥२६६॥

अर्थ—अधस्तन द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलकी सातिरेकता के निरूपण हेतु यह गाथा-सूत्र है—

कालोदसमुद्रसे उपरिम द्वीप-समुद्रोंमेंसे प्रत्येकके विस्तारको नौ लाखसे गुणा करनेपर ऊपर-ऊपर वृद्धिका प्रमाण प्राप्त होता है ॥ २६९ ॥

विशेषार्थ—कालोद समुद्रके बाद अधस्तन द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीप या समुद्रका क्षेत्रफल चार-चार गुना होता गया है और प्रक्षेप (७२००० करोड़) दूना-दूना होता गया है । उपर्युक्त गाथा द्वारा प्रक्षेप (सातिरेक) का प्रमाण प्राप्त करनेकी विधि दर्शाई गई है । यथा—

गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

वर्णित ऊपर-ऊपर वृद्धि = (कालोदसे ऊपर इष्ट द्वीप या स० का विस्तार) × ९

मानलो—नन्दीश्वर समुद्रके प्रक्षेप (सातिरेक) का प्रमाण इष्ट है । इससे अधस्तन स्थित नन्दीश्वर द्वीपका विस्तार १६३८४ लाख योजन है अतः—

१६३८४००००० × ९००००० = १४७४५६००००००००० योजन है जो ७२००० करोड़ भोजनोंका दूना होता हुआ दुम्मा २०४८ गुना है

यथा—७२००० करोड़ × २०४८ = १४७४५६००००००००० ।

तेरहवीं—पक्ष

अधस्तन द्वीप-समुद्रोंके पिण्डफल एवं प्रक्षेपयुक्त क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीप या समुद्रका

क्षेत्रफल कितना होता है ? उसे कहते हैं—

तेरसम-पक्खे अप्पबहुलं चउइस्सामोज्जुवीवस्स खेतफलादो लवणणीरविस्स
खेतफलं चउवीस^१-गुणं । जंजुवीव-सहिय-लवणसमुद्दस्सखेतफलादो चावईसंजुवीवस्स खेत-

फलं पंच-गुणं होऊण चोदस-सहस्स बे-सय-पण्णास-कोडि-जोयणेहि अरुभहियं होवि १४२५०००००००० । जम्बूद्वीप-लवणसमुद्र-सहिय-धावईसंडवीवस्स खेतफलादो कालोदग-समुद्रस्स खेतफलं तिगुणं होऊण एय-लवण-तेवीस-सहस्स-सत्तसय-पण्णास-कोडि-जोयणेहि अरुभहियं होवि । तस्स ठवणा—१२३७५००००००००० । एवं कालोदग-समुद्र-पट्टवि-हेट्ठिम-वीव-रयणायरारणं पिड-फलादो उवरिम-वीवस्स वा रयणायरस्स वा खेतफलं पत्तेयं तिगुणं पक्खेवमूद-एय-लवण-तेवीस-सहस्स-सत्तसय-पण्णास-कोडि-जोयणाणि कमसो दुगुण-दुगुणं होऊण वीस-सहस्स-वु-सय-पण्णास-कोडि-जोयणेहि पमाणं २०२५०००००००००० अरुभहियं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमणसमुद्रो त्ति ॥

अर्थ—तेरहवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—जम्बूद्वीपके क्षेत्रफलसे लवणसमुद्रका क्षेत्रफल चौबीस (२४) गुना है। जम्बूद्वीप सहित लवणसमुद्रके क्षेत्रफलसे घातकीखण्डद्वीपका क्षेत्रफल पाँच-गुना होकर चौदह हजार दो सौ पचास करोड़ योजन अधिक है—१४२५००००००००० । जम्बूद्वीप और लवणसमुद्रके क्षेत्रफलसे युक्त घातकीखण्डद्वीपके क्षेत्रफलसे कालोदसमुद्रका क्षेत्रफल तिगुना होकर एक-लाख तेईस हजार सात सौ पचास करोड़ योजन अधिक है। उसकी स्थापना—१२३७५००००००००० । इसप्रकार कालोदसमुद्र आदि अधस्तन द्वीप-समुद्रोंके पिण्डफलसे उपरिम द्वीप या समुद्रका क्षेत्रफल प्रत्येक तिगुना होनेके साथ प्रक्षेपभूत एक लाख तेईस हजार सात सौ पचास करोड़ योजन क्रमसे दुगुने-दुगुने होकर बीस हजार दो सौ पचास करोड़ योजन २०२५००००००००० अधिक होता हुआ स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त चला गया है ॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका क्षेत्रफल १ खण्ड-शलाका और लवणसमुद्रका क्षेत्रफल २४ खण्ड शलाका स्वरूप है। जम्बूद्वीप सहित लवणसमुद्रके (१ + २४ = २५ खंडशलाका स्वरूप) क्षेत्रफलसे घातकीखण्डद्वीपका (१४४ खण्डशलाका स्वरूप) क्षेत्रफल ५ गुना होकर १९ खण्ड-शलाका प्रमाण-वर्ग योजनसे अधिक है। यथा—

$$(२५ \times ५) + १९ = १४४ ।$$

एक खण्डशलाका $३ \times (५००००)^२$ अथवा $७५ \times (१०)^८$ वर्ग योजन प्रमाण होती है अतः १९ खण्डशलाकाओंके [$१९ \times ३ (५००००)^२$ या $५७ \times २५ \times (१०)^८ =]$ १४२५०००००००० वर्ग योजन प्राप्त हुए ।

घातकी खण्डका प्रक्षेपभूत (अधिक घनका) यही प्रमाण ऊपर कहा गया है ।

जम्बूद्वीप, लवणसमुद्र और घातकीखण्डके सम्मिलित ($१ + २४ + १४४ = १६९$ खण्ड-शलाका स्वरूप) क्षेत्रफलसे कालोदका (६७२ खण्डशलाका स्वरूप) क्षेत्रफल ३ गुना ($१६९ \times ३ = ५०७$) होकर ($६७२ - ५०७ =$) १६५ खण्डशलाका प्रमाण वर्ग योजनसे अधिक है ।

$$\text{यथा—} ६७२ = (१६९ \times ३) + १६५ ।$$

एक खण्डशलाका $७५ \times (१०)^८$ वर्ग योजन प्रमाण है अतः १६५ खण्डशलाकाओंका प्रमाण $१६५ \times ७५ \times (१०)^८ = १२३७५००००००००$ वर्ग योजन है । कालोदधिका प्रक्षेपभूत (अधिक घनका) यही प्रमाण ऊपर कहा गया है ।

इसप्रकार अधस्तन द्वीप-समुद्रोंके पिण्डफलसे कालोदकाका क्षेत्रफल $= ६७२$ खण्ड $= (१ + २४ + १४४) \times ३$ खण्डशलाका $+ १२३७५००००००००$ वर्ग योजन है ।

मानलो—यहाँ पुष्करवरद्वीपकी प्रक्षेप वृद्धि प्राप्त करना इष्ट है । जम्बूद्वीप, लवणसमुद्र, घातकीखण्डद्वीप और कालोदसमुद्रके सम्मिलित ($१ + २४ + १४४ + ६७२ = ८४१$ खण्डशलाका स्वरूप) क्षेत्रफलसे पुष्करवरद्वीपका (२८८० खण्डशलाका स्वरूप) क्षेत्रफल तिगुना ($८४१ \times ३ = २५२३$) होकर ($२८८० - २५२३ =$) ३५७ खण्डशलाका प्रमाण वर्ग योजनसे अधिक है । यथा—

$$२८८० = (८४१ \times ३) + ३५७ ।$$

एक खण्डशलाका $७५ \times (१०)^८$ वर्ग योजन प्रमाण है अतः ३५७ खण्डशलाकाओंका प्रमाण ($३५७ \times ७५ \times (१०)^८$) $= २६७७५००००००००$ वर्ग योजन प्राप्त होता है । यही पुष्करवर द्वीपका प्रक्षेपभूत (अधिक घन) क्षेत्र है । जो कालोदधिके प्रक्षेपभूत क्षेत्रके दुगुनेसे २०२५०००००००० वर्ग योजन अधिक है । इसका सूत्र पु० द्वीपका प्रक्षेप० क्षेत्र $= (\text{कालोदधिका प्रक्षेप} \times २) + २०२५ \times (१०)^८$ । $२६७७५ \times (१०)^८ = (१२३७५०००००००० \times २) + २०२५०००००००० ।$

कालोदधि समुद्रके ऊपर द्वीप या समुद्रका क्षेत्रफल प्राप्त करनेकी विधिमें दो नियम निर्णीत हैं—

१. अधस्तन द्वीप-समुद्रके पिण्डफल क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीप-समुद्रका पिण्डफल क्षेत्रफल नियमसे तिगुना होता हुआ अन्त-पर्यन्त जाता है ।

२. अधस्तन द्वीप या समुद्रके प्रक्षेप [$१२३७५ \times (१०)^८$] से उपरिम द्वीप या समुद्रका प्रक्षेप नियमसे दुगुना होता हुआ अन्त पर्यन्त जाता है ।

अब यहाँ प्रसेपके ऊपर जो २०२५ (१०)८ अधिक धन कहा गया है वह ऊपर-ऊपर किस विधिसे प्राप्त होता है ? उसे दर्शाते हैं—

कालोद समुद्रक प्रक्षेपसे पुष्करवर द्वीपका प्रक्षेपभूत दुग्नेमे २०२५ (१०)^c वर्ग योजन अधिक है। इस २०२५ × (१०)^c वर्ग योजन अधिककी १ शलाका मानकर उपरिम द्वीप या समुद्रका यह अधिक धन अधस्तन द्वीप-समुद्रकी शलाकासे १ अधिक दुग्ना है। इसका सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{इष्ट द्वीप या स० का अधिक धन} = [(\text{अधस्तन द्वीप या स० की खण्ड ज०} \times 2) + 1] \times 2024 \times (10)^6$$

पुष्करवर समुद्रका अधिक धन = $[(1 \times 2) + 1] \times 202500000000$ ।

$$= 3 \times [2025 \times (10)^6 = 607500000000 \text{ वर्ग योजन है।}$$

अर्थात् पु० स० का अधिक धन = (प्रक्षेप युक्त अधिक धन) — (प्रक्षेप × ४)

पु० समुद्रका अ० धन $६०७५ \times (१०)^८ = [५५५७५ \times (१०)^८] - [१२३७५ \times (१०)^८]$
 $\times ४$ |

$$\text{वारुणीवर द्वीपका अधिक धन} = [(3 \times 2) + 1] \times 2025 \times (10)^6$$

$$= 1816500000000 = [6 \times 20250000000] \text{ वर्ग योजन ।}$$

इसीप्रकार आगे भी जानना चाहिए ।

जम्बूद्वीप और स्वयम्भूरमणसमुद्रके मध्य स्थित समस्त द्वीप-समुद्रोंके

क्षेत्रफलका प्रमाण—

तत्थ अतिप-वियपं वत्तइस्सामो—सयंभूरमण-समुदस्स हेट्ठिम-वोव-उवहाओ
सव्वाओ जंबूवीव-विरहिदाओ ताणं खेत्तफलं रज्ज्वे कदी ति-गुणिय सोलसेहि भजिदमेत्तं,
पुणो णव-सय-सत्तवीस-कोटि-पण्णास-लक्ख-जोयणोहि अरुभहियं होवि । पुणो एक-लक्ख-
वारस^१-सहस्स पंच-सय-जोयणोहि गुणिद-रज्जूए हीणं होवि । तस्स ठवणा—
^२ह । ^३घण जोयणाणि ६३७५००००००० रिरण-रज्जुओ ७ । ११२५०० ।

अर्थ— इसमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयम्भूरमण-समुद्रके नीचे जम्बूद्वीपको छोड़कर जितने द्वीप-समुद्र हैं उन सबका क्षेत्रफल राजके वर्गको तिगुना करके सोलहका भाग देनेपर जो लब्ध

क्षेत्रफल =

$$= \left(\frac{\text{जग०}}{२८} + ७५००० - १००००० \right) \times \left[\left(\frac{\text{जग०}}{२८} + ७५००० - १००००० \right) \times ९ - ९००००० \right] \div ३$$

$$= \left(\frac{\text{जग०}}{२८} - २५००० \right) \times \left[\left(\frac{\text{जग०}}{२८} - २५००० \right) \times ९ - ९००००० \right] \div ३$$

$$= \left(\frac{\text{जग०}}{२८} - २५००० \right) \times \left[\left(\frac{९ \text{ जग०}}{२८} - २२५००० \right) - ९००००० \right] \div ३$$

$$= \left(\frac{\text{जग०}}{२८} - २५००० \right) \times \left(\frac{९ \text{ जग०}}{२८} - ११२५००० \right) \div ३$$

$$= \left(\frac{\text{जग०}}{२८} - २५००० \right) \times \left(\frac{९ \text{ जग०}}{३ \times २८} - \frac{११२५०००}{३} \right)$$

$$= \left(\frac{\text{जग०}}{२८} - २५००० \right) \times \left(\frac{३ \text{ जग०}}{२८} - ३७५००० \right)$$

$$= \frac{३ \times (\text{जग०})^२}{(२८)^२} - \frac{\text{जग०}}{२८} \times (३७५००० + ७५०००) \text{ यो०} + २५००० \times$$

३७५००० वर्ग योजन ।

$$= \frac{३ \times (\text{जग०})^२}{(२८)^२} - \frac{\text{जग०}}{७ \times ४} \times (४५००००) \text{ यो०} + ९३७५०००००० \text{ वर्ग यो० ।}$$

$$= \frac{३ \text{ जग०}}{७ \times ४} \times \frac{\text{जग०}}{७ \times ४} - \frac{\text{जग०}}{७} \times (११२५००) \text{ यो०} + ९३७५०००००० \text{ वर्ग यो० ।}$$

$$= \frac{३ (\text{राजू०})^२}{१६} + (९३७५००००००) \text{ वर्ग यो०} - (\text{राजू} \times ११२५०० \text{ यो०}) ।$$

$$= \frac{३}{१६} \times १ + ९३७५००००००० - ७ \times ११२५०० ।$$

साबिरेयस्स आणयणट्ठं गाहा-सुत्तं—

इच्छिय-वासं बुगुणं, दो-लबल्लूणं ति-लबल्ल-संगुणियं ।

जंबूदीव - फल्लूणं, सेसं तिगुणं हवेदि अबिरेण ॥२७१॥

अर्थ—सातिरेकका प्रमाण प्राप्त करने हेतु यह गाथा सूत्र है—

इच्छित द्वीप या समुद्रके दुगुने विस्तारमेंसे दो लाख कम करके शेष को तीन लाखसे गुणा करने पर जो राशि उत्पन्न हो उसमेंसे जम्बूद्वीपके क्षेत्रफलको कम करके शेषको तिगुना करने पर अतिरेक (प्रक्षेपभूत) का प्रमाण प्राप्त होता है ॥ २७१ ॥

गाथानुसार सूत्र इस प्रकार है—

$$\text{वर्णित अतिरिक्त प्रमाण} = 3 \left[\{ 2 \times \text{इष्ट द्वीप या स० का विस्तार} - 200000 \} \times (300000) - 3 \times \left(\frac{200000}{2} \right)^2 \right]$$

उदाहरण—मानलो—यहाँ पुष्करवर समुद्र इष्ट है। जिसका विस्तार ३२००००० लाख
योजन है। इसका प्रक्षेपभूत—

$$\text{अतिरिक्त प्रमाण} = 3 \left[\{ 2 \times 32000000 - 2000000 \} \times 3000000 - 3 \times 250000000 \right]$$

$$= 3 [6200000 \times 300000 - 94000000]$$

$$= 3 \times [154250000000] = 462750000000 \text{ वर्ग योजन।}$$

अर्थात् पुष्करवर द्वीपके क्षेत्रफलको तिगुनाकर $55565 \times (10)^6$ जोड़ देनेसे पुष्करवर समुद्रका क्षेत्रफल प्राप्त होता है।

चौदहवाँ-पक्ष

अधस्तन समुद्रके विष्कम्भ और आयामसे उपरिम समुद्रका विष्कम्भ और आयाम

कितना अधिक होता हुआ गया है ? उसे कहते हैं—

चोद्दसम-पक्षे अप्यवहुलं बलद्वस्तामो—लवणसमुद्गस्त विक्लंभं वेणि-लक्लं
२०००००, आयामं णव-लक्लं ६००००० । कालोदगसमुद्ग-विक्लंभं श्रु-लक्लं ८०००००,
आयामं तेसद्वि-लक्लं ६३००००० । पोखरवरसमुद्गस्त विक्लंभं बत्तीस-लक्लं
३२०००००, आयामं एकणसीवि-लक्लखेणभहियं-वे-कोडीमो होइ २७६००००० । एवं
हेट्ठिम-समुद्ग-विक्लंभादो उवरिम-समुद्गस्त विक्लंभं चउगुणं, आयामादो आयामं चउगुणं
सत्तावीस-लक्लखेहि अग्गहियं होऊण गच्छइ जाव सयंमुरमजसमुद्गो ति ॥

अर्थ—चौदहव पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—लवणसमुद्रका विस्तार दो लाख योजन और आयाम नौ लाख योजन है। कालोदक समुद्रका विस्तार आठ लाख योजन और आयाम त्रिंशत् लाख ६३००००० योजन है। पुष्करवरसमुद्रका विस्तार ३२ लाख योजन और आयाम दो करोड़ उन्नासी लाख २७६००००० योजन है। इसप्रकार अधस्तन समुद्रके विष्कम्भसं उपरिम समुद्रका विष्कम्भ चौगुना तथा आयाम से आयाम चौगुना और २७ लाख योजन अधिक होकर स्वयम्भूरणसमुद्र पर्यन्त चला गया है।

विशेषार्थ—अधस्वन समुद्रकी अपेक्षा उपरिम समुद्रका विस्तार चार गुना होता हुआ जाता है। यथा—

$$\text{कालो० स० का वि० ८००००० यो०} = (\text{ल० म० का वि० २०००००}) \times 4$$

पुष्कर० स० का वि० ३२००००० यो० = (का० स० का वि० ८०००००) × ४ ।

वारुणी स० का वि० १२८००००० यो० = (प० स० का वि० ३२०००००) \times ४ आदि ।

अधस्तन समुद्रकी अपेक्षा उपरिम समुद्रका आयाम चौगुना और २३००००० योजन अधिक होता हुआ जाता है। यथा—

कालोद समग्रका आयाम ६३००००० यो० = (६ लाख × ८) + २७ लाख ।

पूँकर० स० का आयाम २७९००००० यो० = (६३००००० × ४) + २७००००० यो० ।

वारुणी स० का आयाम $2,98,00,00,00$ यो० $= (299 \text{ लाख} \times 4) + 2,90,00,00,00$ यो० ।

अधस्तन समुद्रके क्षेत्रफलसे उपरिम समुद्रका क्षेत्रफल --

लवणसमुद्गस खेतफलादो कालोदक समुद्गस खेतफलं अष्टाधोस - गुणं,
कालोदकसमुद्गस खेतफलादो पोखरवर-समुद्गस खेतफलं सत्तारस-गुणं होऊण तिण्णि-
लक्ख-सट्ठि-सहस्स-कोडि-जोयणेहि अब्भहिं होदि ३६०००००००००० । पोखरवर-
समुद्गस खेतफलादो वाहणिवर समुद्गस खेतफलं सोलस-गुणं होऊण पुणो चोत्तीस-लक्ख-
छप्पण-सहस्स-कोडि-जोयणेहि अब्भहिं होदि ३४५६०००००००००० । एत्तो पट्ठदि
हेट्ठिम-णीररासिस्स खेतफलादो तदणंतरोवरिम-णीररासिस्स खेतफलं सोलस-गुणं पक्खेव-
सूद-चोत्तीस-लक्ख-छप्पण-सहस्स-कोडि-जो-णाणि चउगुणं होऊण गच्छइ जाव सयंभू-
रमणसमुद्गो ति ॥

अर्थ—लवणसमुद्रके क्षेत्रफलसे कालोदकका क्षेत्रफल अट्ठाईस-गुना और कालोदक-समुद्र के क्षेत्रफलसे पुष्करवरसमुद्रका क्षेत्रफल सत्तरह-गुना होकर तीन लाख साठ हजार करोड़ योजन अधिक है ३६०००००००००००० । पुष्करवरसमुद्रके क्षेत्रफलसे वादणीवरसमुद्रका क्षेत्रफल सोलह-गुना होकर चौतीस लाख छप्पन हजार करोड़ योजन अधिक है ३४५६००००००००००० । यहसि आगे अधस्तन समुद्रके क्षेत्रफलसे अनन्तर उपरिम समुद्रका क्षेत्रफल स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त क्रमशः सोलह-गुना होनेके अतिरिक्त प्रक्षेपभूत चौतीस लाख छप्पन हजार करोड़ योजनसे भी चौगुना होता गया है ।

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका क्षेत्रफल $३ \times (५००००)^२$ वर्ग योजन है । जिसका मान १ खण्ड शलाका है । इसप्रकार लवणसमुद्रकी २४, कालोदककी ६७२, पुष्करवरसमुद्रकी ११९०४ और वादणीवरसमुद्रकी १९५०७२ खण्ड-शलाकाएँ हैं ।

लवणसमुद्रके (२४ खं० श० स्वरूप) क्षेत्रफलसे कालोदक-समुद्रका क्षेत्रफल २८ गुना है । यथा—

$$\text{कालोदकका क्षेत्रफल } ६७२ \text{ खं० श० प्रमाण} = (२४ \text{ खं० श०} \times २८)$$

कालोदके क्षेत्रफलसे पुष्करवरसमुद्रका (११९०४ खण्डशलाका स्वरूप) क्षेत्रफल १७ गुनेसे $३६ \times (१०)^{११}$ वर्ग योजन अधिक है । जो $११९०४ - (६७२ \times १७) = ४८० \text{ खं० श० प्रमाण}$ है । यथा—

$$\begin{aligned} ११९०४ &= (६७२ \times १७ \text{ खं० श०}) + [४८० \times ३ (५००००)^२] \\ &= (६७२ \times १७ \text{ खं० श०}) + ४८० \times ७५०००००००००० \text{ वर्ग यो० ।} \\ &= ६७२ \times १७ \text{ खं० श०} + ३६०००००००००००० \text{ वर्ग योजन ।} \end{aligned}$$

पुष्करवर समुद्रके क्षेत्रफलसे वादणीवरसमुद्रका (१९५०७२ खण्ड शलाका स्वरूप) क्षेत्रफल १६ गुनेसे $३४५६ \times (१०)^{१०}$ वर्गयोजन अधिक है । जो $१९५०७२ - (११९०४ \times १६) = ४६०८$ खण्डशलाका प्रमाण है । यथा—

$$\begin{aligned} १९५०७२ &= (११९०४ \times १६ \text{ खं० श०}) + [४६०८ \times ३ (५००००)^२] \\ &= (११९०४ \times १६ \text{ खं० श०}) + ४६०८ \times ७५०००००००००० \text{ वर्ग यो०} \\ &= ११९०४ \times १६ \text{ खं० श०} + ३४५६०००००००००००० \text{ वर्ग योजन ।} \end{aligned}$$

इससे आगे अधस्तन समुद्रके क्षेत्रफलसे उपरिम समुद्रका क्षेत्रफल अन्तिम समुद्र पर्यन्त क्रमशः १६ गुना होनेके अतिरिक्त प्रक्षेपभूत $३४५६ \times (१०)^{१०}$ वर्ग योजनसे भी चौगुना होता गया है । यथा—

मानलो—कीरवरसमुद्र इष्ट है। इसका बिस्तार ५१२००००० यो० ग्रीर खण्डशलाकाएँ ३१३९५८४ हैं।

३१३९५८—(१९५०७२×१६ खं० श०)=१८४३२ खं० श० वाक्यां० समुद्र से अधिक हैं।

$$313954 = (195072 \times 16 \text{ खं. शां.}) + [15432 \times 3 (20000)^2]$$
$$= (195062 \times 16 \text{ खं० श०}) + 1352240000000000 \text{ वर्ग यो० है।}$$

क्षीरवर समुद्रका यह $135228 \times (10)^{10}$ वर्ग योजन प्रक्षेप वारुणीवर समुद्रके $3856 \times (10)^{10}$ वर्ग योजनसे ४ गुना है।

तत्थ विक्खंभायाम-खेत्तफलाणं अन्तिम-वियप्पं वत्तइत्सामो—

अर्थ—उनमें विस्तार, आयाम और क्षेत्रफलके अन्तिम विकल्पको कहते हैं—

अहीन्द्रवर समुद्रका विस्तार और आयाम—

अहिबवरसमुद्गस विकल्भं रज्जूए सोलस-भागं पुणो अद्वारस-सहस्र सत्तसय-
पण्णास-जोयणेहि अम्भहियं होवि । तस्स ठवणा ७ । १ । धण जोयणाणि १८७५० ।

तस्स प्रायाम णव रज्जू ठविय सोलस-रूवेहि भजिदमेत्तं पुणो सत्त-लक्ख-
एक्कत्तीस-सहस्स वेणि-सय-पण्णास जोयणेहि परिहोणं होवि । तस्स ठवणा— ७ । १६ ।
रिण जोयणाणि ७३१२५० ॥

अर्थ—अहीन्द्रवर समुद्रका विस्तार राजूका सोलहवां भाग और अठारह हजार सात सौ पचास योजन अधिक है। उसकी स्थापना इसप्रकार है:—राज ११ + १८७५० यो०।

इस समुद्रका आयाम नौ राज्मोंको रखकर सोलहवा भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमेंसे सात लाख इकतीस हजार दो सौ पचास योजन हीन है। उसकी स्थापना— $\frac{1}{4}$ राजू — ७३१२५० योजन ॥

बिरोधार्थ—अहोन्द्रवरसमुद्रका विस्तार = राजू $\times \frac{1}{2} + 15750$ योजन है ।

$$\text{इसी समुद्रका आयाम} = \left(\frac{\text{राजु}}{5} + 15950 - 100000 \right) \times 5$$

- १ राजू — (८१२५० × ९)

= १ राजू — ७३१२५० योजन ।

स्वयम्भूरमणसमुद्रका विस्तार और आयाम—

सयम्भूरमणसमुद्रस्स विक्खंभं एक्क-सेट्ठि ठविय अट्ठावीस-रूवेहि भजिदमेत्तं पुणो पंचहत्तरि-सहस्स-जोयणेहि अब्भहिं होवि । तस्स ठवणा—३३ षण जोयणाणि ७५००० । तस्सेव आयामं णव-सेट्ठि ठविय अट्ठावीसेहि भजिदमेत्तं, पुणो दोणि-लक्ख-पंचवीस-सहस्स-जोयणेहि परिहीणं होवि । तस्स ठवणा—३६ । रिण जोयणाणि २२५००० ।

अर्थ—स्वयम्भूरमणसमुद्रका विस्तार एक जगच्छ्रेणीको रखकर उसमें अट्ठाईसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना और पचहत्तर हजार योजन अधिक है । उसकी स्थापना—जग० ३३—७५००० योजन ।

उसका आयाम नौ जगच्छ्रेणियोंको रखकर अट्ठाईसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमें दो लाख पच्चीस हजार योजन कम है ।

उसकी स्थापना—जग० ३६ — २२५००० योजन ।

विशेषार्थ—स्वयम्भूरमण समुद्रका विस्तार = $\frac{\text{जग०}}{३६} + ७५०००$ योजन ।

स्वयम्भूरमण समुद्रका आयाम = $(\frac{\text{जग०}}{३६} + ७५००० - १०००००) \times ९$

= $\frac{९ \text{ जग०}}{३६} - २२५०००$ योजन ।

अहीन्द्रवर समुद्रका क्षेत्रफल —

अहिंदवरसमुद्रस्स खेतफलं रज्जुए कवी णव-रूवेहि गुणिय बेसव-छप्पण-रूवेहि भजिदमेत्तं, पुणो एक्क-लक्ख-चालीस-सहस्स-छस्सय-पंचवीस-जोयणेहि गुणिद-मेत्तं रज्जुए चउवभागं, पुणो एक्क-सहस्स-तिणि-सय-एक्कहत्तरि-कोट्ठीओ णव-लक्ख-सत्ततीस-सहस्स-पंच-सय-जोयणेहि-परिहीणं होवि । तस्स ठवणा—३६ । ३६६ । रिण रज्जु १ । १४०६२५ रिण जोयणाणि १३७१०६३७५०० ।

अर्थ—अहीन्द्रवरसमुद्रका क्षेत्रफल राजूके वर्गको नीसे गुणाकर दो सौ छप्पनका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमेंसे एक लाख चालीस हजार छह सौ पच्चीस योजनोंसे गुणित राजू का चतुर्थ भाग और एक हजार तीन सौ इकहत्तर करोड़ नौ लाख सैंतीस हजार पाँचसौ योजन कम है । स्थापना इसप्रकार है—

$$= \frac{९}{२५६} \frac{रा^३}{६} - (राजू \frac{१}{६} \times १४०६२५) - १३७१०९३७५०० ।$$

विशेषार्थ—ग्रहीन्द्रवरसमुद्रका क्षेत्रफल = आयाम × विस्तार

$$= (\frac{१}{१६} राजू - ७३१२५०) \times (\frac{१}{१६} राजू + १८७५०)$$

$$= \frac{९}{३२६४} (राजू)^२ + [राजू \{ \frac{१}{१६} \times १८७५० - \frac{१}{१६} \times ७३१२५० \}] - ७३१२५० \times १८७५०$$

$$= \frac{९}{३२६४} (राजू)^२ + [राजू \times (\frac{१८७५०}{१६} - \frac{७३१२५०}{१६})] - १३७१०९३७५०० ।$$

$$= \frac{९}{३२६४} (राजू)^२ - (\frac{राजू}{१६} \times १४०६२५) - १३७१०९३७५०० वर्ग यो० ।$$

स्वयम्भूरमणसमुद्रका क्षेत्रफल—

सयम्भूरमण-जिष्ण्व-रमणस्स क्षेत्रफलं रक्ञ्जए कदो जव-रुवेहि गुणिय सोलस-रुवेहि भजिदमेत्तं, पुराणो एक्क-सक्ख-बारस-सहस्स-पंच-सय-जोयणेहि (गुणिव-रक्ञ्जए) ग्रन्महियं, पुराणो एक्क-सहस्स-छस्सय-सत्तासीहि-कोडि-पण्णास-लक्ख-जोयणेहि परिहीजं होदि । तस्स ठवणा— $\frac{१}{४}$ । $\frac{१}{१६}$ धण रक्ञ्ज $\frac{७}{१६}$ । ११२५०० रिण जोयणाणि १६८७५००००००० ॥

अर्थ—स्वयम्भूरमणसमुद्रका क्षेत्रफल राजूके वर्गको नौसे गुणा करके सोलहका भाग देनेपर जो लब्ध आवे उतना होकर एक लाख बारह हजार पाँचसौ योजनोंसे गुणित राजूसे अधिक और एक हजार छह सौ सतासी करोड़ पचास लाख योजन कम है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$\frac{९}{३२६४} (राजू)^२ + (राजू \times ११२५०० यो०) - १६८७५००००००० ।$$

विशेषार्थ—स्वयम्भूरमणसमुद्रका क्षेत्रफल = आयाम × विस्तार

$$= (\frac{९}{३२६४} जग० - २२५००० यो०) \times (\frac{जग०}{३२६४} + ७५००० यो०)$$

$$= \frac{८१}{(३२६४)^२} (जग०)^२ + जग० [(\frac{९}{३२६४} \times ७५०००) - (\frac{१}{३२६४} \times २२५०००)] - २२५००० \times ७५००० ।$$

$$= \frac{८१}{(३२६४)^२} (जग०)^२ + \frac{जग०}{३२६४} \times [१६८७५० - २२५०००] - २२५००० \times ७५००० यो० ।$$

$$= \frac{९}{३२६४} (राजू)^२ + राजू \times ११२५०० यो० - १६८७५००००००० वर्ग योजन ।$$

अद्विरेयस्स पमाजं आणयण-हेवुं इमं गाहा-सुत्तं—

वाशणिवरावि-उवरिम-इच्छिन्न-रयणायरस्स बंदत्तं ।

सत्तावीसं सक्खे गुणिदे, अहियस्स परिमाणं ॥२७२॥

अर्थ—अतिरेकका प्रमाण प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

वाशणीवर समुद्रको आदि लेकर उपरिम इच्छित समुद्रके विस्तारको सत्ताईस लाखसे गुणा करने पर अधिकताका प्रमाण प्राप्त होता है ॥२७२॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

वर्णित अतिरेक घन = (उपरिम इच्छित समुद्रका विस्तार) × २७०००००० ।

उदाहरण—मानलो—यहाँ क्षीरवरसमुद्रका अतिरेक घन प्राप्त करना इष्ट है । जिसका विस्तार ५१२००००० योजन है अतः क्षीर० स० का अतिरेक घन = ५१२००००० × २७०००००० ।
= १३८२४०००००००००००० योजन ।

पन्द्रहवीं-पक्ष

अद्यस्तनसमुद्रके (पिण्डफल + प्रक्षेपभूत) क्षेत्रफलसे उपरिम समुद्रका

क्षेत्रफल कितना होता है ?

पञ्चारस-पक्खे अप्पबहुसं वत्तइस्सामो—तं जहा—सवणसमुद्रस्स क्षेत्रफलादो कालोदगसमुद्रस्स क्षेत्रफलं भट्ठावीस-गुणं । सवणसमुद्र-सहिद-कालोदगसमुद्रस्स क्षेत्र-फलादो पोक्खरवरसमुद्रस्स क्षेत्रफलं सत्तारस-गुणं होऊण चउवण्ण-सहस्स-कोटि-जोयणेहि अम्महियं होइ ५४०००००००००००० । सवण-कालोदग-सहिद-पोक्खरवर-समुद्रस्स क्षेत्र-फलादो वाशणिवर-जीररासिस्स क्षेत्रफलं पञ्चारस-गुणं होऊण पणवाल-सक्ख-चउवण्ण-सहस्स-कोटि-जोयणेहि अम्महियं होइ ४५५४०००००००००००००० । एवं वाशणिवर-जीर-रासिप्यह्वि-हेट्ठिम-जीररासीणं क्षेत्रफल-समुहादो उपरिम-जिण्णगाणाहस्स क्षेत्रफलं पत्तेय पञ्चारस-गुणं पक्खेवमुद-पणवाल-सक्ख-चउवण्ण-सहस्स-कोडीओ चउगुणं होऊण पुजो एक्क-सक्ख-जासट्ठि-सहस्स-कोटि-जोयणेहि अम्महियं होइ १६२००००००००००००००० । एवं जेवण्वं जाव सयंभूरमजसमुदो त्ति ।

अर्थ—पन्द्रह पसमें अल्पबहुत्व कहते हैं। वह इस प्रकार है—लवणसमुद्रके क्षेत्रफल से कालोदकसमुद्रका क्षेत्रफल अट्ठाईस-गुणा है। लवणसमुद्र सहित कालोदक समुद्रके क्षेत्रफलसे पुष्करवरसमुद्रका क्षेत्रफल सत्तरह-गुणा होकर चौवन हजार करोड़ योजन अधिक है ५४०००००००००० । लवण एवं कालोदक सहित पुष्करवरसमुद्रके क्षेत्रफलसे वाष्णीवर-समुद्रका क्षेत्रफल पन्द्रह गुना होकर पैंतालीस लाख चौवन हजार करोड़ योजन अधिक है ४५१५४०००००००००० । इसप्रकार वाष्णीवरसमुद्रसे सब अधस्तन समुद्रोंके क्षेत्रफल समूहसे उपरिम समुद्रका क्षेत्रफल प्रत्येक पन्द्रह-गुणा होनेके अतिरिक्त प्रक्षेपभूत पैंतालीस-लाख चौवन हजार करोड़ योजनसे चौगुणा होकर एक लाख बासठ हजार करोड़ योजन अधिक है १६२००००००००००० । इसप्रकार यह क्रम स्वयम्भूरमण-समग्र पर्यन्त जानना चाहिए ॥

विशेषाद्यं—तवणसमूहके क्षेत्रफलसे कालोदकका क्षेत्रफल २८ गुना है। यथा—

$= 672 = 24 \times 28$ खण्डशलाका स्वरूप है।

लवणसमुद्र और कालोदकके (२४ + ६७२ = ६९६ खण्डशलाकारूप) क्षेत्रफलसे पुष्कर-
वर समुद्रका (११९.४ खं० स० रूप) क्षेत्रफल १७ गुना होकर [११९.४ - (६९६ × १७) = ७२
खं० स० रूप] १४ × (१०)^{१०} बर्ग योजन अधिक है । यथा—

वृद्धि सहित औसतफल १९९४ = (६९६ × १७ बॉ. शं.) + (७२ × ७५००००००००)
= (६९६ × १७ बॉ. शं.) + ५४०००००००००० वर्ग योजन।

लवणसमुद्र, कालोदक और गृध्रवरसमुद्रके (२४+६७२+११९०४=१२६०० बं.
स. रूप) क्षेत्रफलसे वाष्णीवर समुद्रका (१९५०७२ बं. स. रूप) क्षेत्रफल १५ गुना होकर
[१९५०७२-(१२६००×१५)=६०७२। बं. स. रूप)] ४५५४×(१०)^{१०} वर्ग योजन अधिक
है। यथा—

वृद्धि सहित क्षेत्रफल १९५०७२ खं० श० रूप- $(१२६०० \times १५ \text{ खं० श०}) + [६०७२ \text{ खं० श०} \times ७५ \times (१०)^c]$

[illegible]

इस प्रकार बाष्णीवर समुद्र से लेकर सर्व क्षयस्तन समुद्रों के क्षेत्रफल समूह से उपरिष्ठ समुद्र का क्षेत्रफल प्रत्येक १५ गुना होने के अतिरिक्त प्रसेपमूत $४५५४ \times (१०)^{10}$ से ४ गुना होकर $१६२ \times (१०)^{10}$ वर्ग योजन अधिक है। यथा—

वारुणीवरसमुद्रसे उपरिम क्षीरवर समुद्रका विस्तार ५१२ लाख बोजन है और इसकी
 चौ० ३१३९५८४ है । जो लवणसमुद्र, कालोबकसमुद्र, पुष्करवरसमुद्र और वारुणीवर समुद्रकी

करोड़ पचास लाख योजन अधिक और बावन हजार पाँच सौ योजनोंसे गुणित राजूसे हीन है । उसकी स्थापना—

$$\left(\frac{(\text{राजू})^2 \times 3}{50} \right) + १६८७५०००००० \text{ वर्ग योजन—राजू} \times ५०५०० \text{ वर्ग यो० ॥}$$

स्वयम्भूरमणसमुद्रका क्षेत्रफल —

सयम्भूरमणसमुद्रस्तु क्षेत्रफलं रज्जुए जगं एव-रूवेहि गुणिय सोलस-रूवेहि भजिदमेत्तं, पुणो एक-लखं बारस-सहस्स-पंच-सय-जोयणेहि गुणिव-रज्जु-अब्भहियं होइ, पुणो पण्णास-लख-सत्तासीदि-कोडि-अब्भहिय-छस्सय-एक-सहस्स - कोडि - जोयणेहि परिहीणं होदि । तस्स ठवणा — ५३ । १६ । धण ७ । ११२५०० रिण १६८७५०००००० ।

अर्थ—स्वयम्भूरमणसमुद्रका जो क्षेत्रफल है उसका प्रमाण राजूके वर्गको नीचे गुणा करके सोलहका भाग देनेपर जो प्राप्त हो उतना होनेके अतिरिक्त एक लाख बारह हजार पाँच सौ योजनोंसे गुणित राजूसे अधिक और एक हजार छह सौ सतासी करोड़ पचास लाख योजन कम है । उसकी स्थापना—

$$= \frac{(\text{राजू})^2 \times 9}{१६} + (\text{राजू} \times ११२५०० \text{ वर्ग यो०}) - १६८७५०००००० \text{ वर्ग यो० ।}$$

तव्वद्धीणं आणयण-हेटुमिमां गाहा-सुत्तं—

तिय-लख्खणं अंतिम-कंबं णव-लख-रहिद-आयामो ।

पण्णरस-हिदे संगुण-लद्धं हेट्ठिल्ल-सव्व-उवहि-कलं ॥२७३॥

अर्थ—इन वृद्धियोंको प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

तीन लाख कम अन्तिम विस्तार और नौ लाख कम आयामको परस्पर गुणित करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उसमें पन्द्रहका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना अक्षस्तन सब समुद्रोंका क्षेत्रफल होता है ॥२७३॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\left. \begin{array}{l} \text{अक्षस्तन समस्त} \\ \text{समुद्रोंका क्षेत्रफल} \end{array} \right\} = \frac{(\text{इष्ट समुद्रका विस्तार—३०००००}) \times (\text{आयाम—९०००००})}{१५}$$

उदाहरण—१. पुष्करवर समुद्रका विस्तार ३२०००००० योजन और आयाम २७९००००० योजन है ।

$$\begin{aligned} \text{वर्णित क्षेत्रफल} &= \frac{(३२००००० - ३००००००) \times (२७९००००० - ९००००००)}{१५} \\ &= \frac{२६००००० \times २७००००००}{१५} = ४२२०००००००००० \text{ वर्ग योजन ।} \end{aligned}$$

यह पुष्करवर समुद्रके पूर्व स्थित लवण और कालोदसमुद्रका सम्मिलित क्षेत्रफल है ।

२. स्वयम्भूरमणसमुद्रसे अधस्तन समस्त समुद्रोंका क्षेत्रफल—

$$\text{स्वयम्भूरमणसमुद्रका विस्तार} = \frac{\text{राजु}}{४} + ७५००० \text{ योजन ।}$$

$$\text{स्वयम्भूरमणसमुद्रका आयाम} = \frac{९ \text{ राजु}}{४} - २२५००० \text{ योजन ।}$$

$$\begin{aligned} \left. \begin{array}{l} \text{स्वयं० समुद्रसे अधस्तन} \\ \text{समुद्रों का क्षेत्रफल} \end{array} \right\} &= \frac{\left[\frac{\text{राजु}}{४} + ७५००० - ३००००००० \right] \times \left[\frac{९ \text{ राजु}}{४} - २२५००००० - ९०००००० \right]}{१५} \\ &= \frac{\left[\frac{\text{राजु}}{४} - २२५००० \right] \times \left[\frac{९ \text{ राजु}}{४} - ११२५००० \right]}{१५} \\ &= \frac{९ \text{ राजु}^२}{१६} - \frac{\text{राजु}}{४} [६ \times २२५००० \times ११२५००० \text{ योज०}] + (२२५००० \times ११२५००० \text{ योज०}) \end{aligned}$$

$$= \frac{३ (\text{राजु})^२}{१६ \times ५} - \frac{७८७५०० \text{ राजु योज०}}{१५} + \frac{२५३१५ \times (१०)^६}{१५} \text{ वर्ग योजन ।}$$

$$= \frac{३ (\text{राजु})^२}{८०} - ५२५०० \text{ राजु योज०} + १६८७५ \times १०^६ \text{ वर्ग योजन ।}$$

यहां राजु × योजन का अर्थ है राजुओंका योजनोंके साथ गुणा करना ।

साविरेय-पमाणमाणयण-णिमित्तं गाहा-सुत्तं—

तिविहं सूइ-समूहं, बादनिवर-उवहि-पहुवि-उवरित्सं ।

चउ-लक्स-गुणं ग्रहियं, अट्टरस-सहस्स-कोडि-परिहोणं ॥२७४॥

अर्थ—सातिरेक प्रमाण प्राप्त करने हेतु यह गाथा सूत्र है—

बारुणीवरसमुद्र आदि उपरिम समुद्रकी तीनों प्रकारकी सूचियोंके समूहको चार साब्बसे गुणा करके प्राप्त राशिमेंसे अठारह हजार करोड़ कम कर देनेपर अधिकताका प्रमाण आता है ॥२७४॥

विशेषाद्यं—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णित सातिरेकता} = (\text{समुद्रको तीनो सूचियोंका योग}) \times 400000 - 15 \times (10)^{10}$$

उदाहरण—

$$\left. \begin{array}{l} \text{वारुणीवर समुद्र} \\ \text{सम्बन्धी सातिरेकता} \end{array} \right\} = (२५३००००० + ३८१०००० + ५०९००००) \times ४०००० \\ - १८००००००००० । \\ = ४५५४०००००००००००० \text{ वर्ग योजन ।}$$

स्वयम्भूरमणिसमुद्रकी अभ्यन्तर सूची ३ राजू—१५०००० योजन है, मध्यम सूची ३ राजू—७५००० यो० और बाह्य सूची १ राजू प्रमाण है। इन सूचियोंके सम्बन्धसे उक्त—

$$\left. \begin{array}{l} \text{समुद्र सम्बन्धी} \\ \text{सातिरेकता} \end{array} \right\} = [(\frac{3}{4} \text{ रा०} - १५०००) + (\frac{3}{4} \text{ रा०} - ७५००० \text{ यो०}) + (१ \text{ राजू })] \times$$

$$४००००० - १८ \times (१०)^{10} \text{ यो० ।}$$

$$= [\frac{3}{4} \text{ रा०} + \frac{3}{4} \text{ रा०} + १ \text{ रा०}) - २२५००० \text{ यो० । } \times ४००००० -$$

$$१८०००००००००० \text{ यो० ।}$$

$$= \frac{६}{४} \text{ राजू } \times ४०००००) - १०००००००००० - १८०००००००००० \text{ योजन ।}$$

$$= १००००० \text{ राजू} - २७ \times (१०)^{10} \text{ यो० ।}$$

अधस्तन समुद्रोंके क्षेत्रफलका प्रमाण—

$$= \left[\frac{4}{3} \times (\text{राज})^3 - 52500 \times 10 \times \text{यो०} + 16575 \times (10)^3 \text{ वर्ग यो०} \right] \text{ है।}$$

इसमें १५ का गुणाकर उपयुक्त सातिरेकताका प्रमाण जोड़ देनेपर स्वयंभूरमणसमुद्रका क्षेत्रफल प्राप्त होता है। यथा—

$$\text{स्वयं स० का क्षेत्र} = [\frac{1}{2} \times \text{राजू} - ५२५०० \text{ रा०} \times \text{यो०} + १६८७५ \times (१०)^2] \times १५ + १००००० \text{ रा०} - २७ \times (१०)^{10} \text{ वर्ग योजन}$$

$$\begin{aligned}
&= \frac{1}{4} \text{ राजू}^2 - (५२५०० \text{ रा० यो०} \times १५ - ९००००० \text{ राजू}) + [१६८७५ \times \\
&\quad १५ \times (१०)^2 - २७ \times (१०)^3] \text{ वर्ग यो०} \\
&= \frac{1}{4} \text{ राजू}^2 - (७८७५०० - ९०००००) \text{ रा० यो०} + (२५३१२५०००००० - \\
&\quad २७००००००००००) \\
&= \frac{1}{4} \text{ राजू}^2 + ११२५०० \text{ राजू} \times \text{यो०} - १६८७५०००००० \text{ वर्ग योजन } ।
\end{aligned}$$

सोलहवाँ-पक्ष

अधस्तन द्वीपके विष्कम्भ और आयामसे उपरिम द्वीपका विष्कम्भ और आयाम कितना अधिक होता हुआ गया है ? उसे कहते हैं—

सोलहवें पक्षसे अल्पबहुलं वत्त इत्सामो । तं जहा—घाटईसंडवीवस्स विक्खंभं चत्तारि-लक्खं, आयामं सत्तावीस-लक्खं । पोक्खवरवीव-विक्खंभं सं-लस-लक्खं, आयामं पण्णतीस-लक्ख-सहिय-एय-कोडि-ओयण-पमाणं । बारुणीवरवीव-विक्खंभं चउसट्ठि-लक्खं, आयामं सत्तसट्ठि-लक्ख-सहिय-पंच-कोडीओ । एवं हेट्ठिम-विक्खंभादो उवरिम-विक्खंभं चउग्गुणं, आयामादो आयामं चउग्गुणं सत्तावीस-लक्खेहि अग्गहियं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमणदीओ ति ॥

अर्थ—सोलहवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं । वह इसप्रकार है—घातकीखण्डद्वीपका विस्तार चार लाख और आयाम सत्ताईस लाख योजन है । पुष्करवरद्वीपका विस्तार सोलह लाख और आयाम एक करोड़ पैंतीस लाख योजन है । बारुणीवरद्वीपका विस्तार चौंसठ लाख और आयाम पैंच करोड़ सड़सठ लाख योजन है । इसप्रकार अधस्तन द्वीपके विस्तारसे तदनन्तर उपरिम द्वीपका विस्तार चौगुना और आयामसे आयाम चौगुना होनेके अतिरिक्त सत्ताईस लाख योजन अधिक होता हुआ स्वयंभूरमण-द्वीप पर्यन्त चला गया है ।

विशेषार्थ—अधस्तन द्वीपकी अपेक्षा उपरिम द्वीपका विस्तार ४ गुना होता हुआ जाता है । यथा—

$$\text{घातकी० द्वीपका वि० } ४००००० \text{ यो०} = (\text{जम्बूद्वीपका वि० } १०००००) \times ४$$

$$\text{पुष्कर० द्वीपका वि० } १६००००० \text{ यो०} = (\text{घातकी० का विस्तार } ४०००००) \times ४$$

बारुणी० द्वीपका बि० ६४०००००० यो०=(पुष्कर० का विस्तार १६०००००)×४ आदि
अधस्तन द्वीपके आयामकी अपेक्षा उपरिम द्वीपका आयाम चौगुना होनेके अतिरिक्त
२७००००० योजन अधिक होता हुआ जाता है । यथा—

घातकी० द्वीपका आयाम २७०००००० यो०=(४००००० — १०००००) × ९

पुष्कर० द्वीपका आयाम १३५०००००० यो०=(२७०००००×४)+२७००००० यो० ।

बारुणी० द्वीपका आयाम ५६७०००००० यो०=(१३५०००००×४)+२७००००० यो०
आदि ।

अधस्तनद्वीपके क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीपका क्षेत्रफल—

बादईसंडदीव-क्षेत्रफलादो पोक्खरवरदीवस्स क्षेत्रफलं बीस-गुणं । पुक्खरवर-
बीवस्स क्षेत्रफलादो बारुणीवरदीवस्स क्षेत्रफलं सोलस-गुणं होऊण सत्तारस-लक्ख-
अट्ठावीस-सहस्स-कोडि-जोयणेहि अब्भहिं होइ १७२८००००००००००० । एवं हेट्ठिम-
बीवस्स क्षेत्रफलादो तदणंतरोवरिम-बीवस्स क्षेत्रफलं सोलस-गुणं पक्खेवभूद-सत्तारस-
लक्ख-अट्ठावीस-सहस्स-कोडिओ चउग्गुणं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमणदीओ त्ति ॥

अर्थ—घातकीखण्डद्वीपके क्षेत्रफलसे पुष्करवरद्वीपका क्षेत्रफल बीस-गुना है । पुष्करवर-
द्वीपके क्षेत्रफलसे बारुणीवर द्वीपका क्षेत्रफल सोलह गुना होकर सत्तरह लाख अट्ठाईस हजार करोड़ वर्ग
योजन अधिक है १७२८०००००००००००० । इसप्रकार स्वयम्भूरमण-द्वीप पर्यन्त अधस्तन द्वीपके
क्षेत्रफलसे अनन्तर उपरिम द्वीपका क्षेत्रफल सोलह गुना होनेके अतिरिक्त प्रक्षेपभूत सत्तरह लाख
अट्ठाईस हजार करोड़ योजनोंसे चौगुना होता गया है ॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका क्षेत्रफल ७५×(१०)^८ वर्ग योजन है । इसकी एक शलाका मानी
गई है । इसी मापके अनुसार घातकी खण्डकी १४४, पु० द्वीपकी २८८० और बारुणी० द्वीपकी
४८३८४ खण्डशलाकाएँ हैं ।

घातकीखण्डद्वीपके क्षेत्रफलसे पुष्करवरद्वीपका क्षेत्रफल २० गुना है । यथा—

पुष्करवरद्वीपका क्षेत्रफल २८८० खं० श० प्रमाण=१४४×२० ।

पुष्करवरद्वीपके क्षेत्रफलसे बारुणीवरद्वीपका क्षेत्रफल १६ गुना होकर १७२८×(१०)^{१०}
वर्ग यो० अधिक है । जो ४८३८४ — (२८८० × १६ खं० श०)=२३०४ खंड श० प्रमाण है ।
यथा—

अहीन्द्रवर द्वीपका क्षेत्रफल—

अहिंदवरदीवस्स क्षेत्रफलं रज्जूए वगं णव-रूवेहि गुणिय एक्क-सहस्स-चउबीस
रूवेहि भजिदमेत्तां, पुणो रज्जूए सोलसम-भागं ठविय तिण्ण-लक्ख-पंच-सट्ठि-सहस्स-छस्सय-
पणवीस-जोयणेहि गुणिवमेत्तां परिहीणं होदि, पुणो सत्तासय-चउसट्ठि-कोडि-चउसट्ठि-
लक्ख-चउसीदि-सहस्स-ति-सय-पंचहत्तरि-जोयणेहि परिहीणं होदि । तस्स ठवणा— $\frac{१०३५}{१०३५}$ ।
रिण रज्जूओ $\frac{१०३५}{१०३५}$ । ३६५६२५ रिण जोयणाणि ७६४६४८४३७५ ।

अर्थ—अहीन्द्रवरद्वीपका क्षेत्रफल राजूके वगको नौसे गुणा करके एक हजार चौबीसका
भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमेंसे, राजूके सोलहवें भागको रखकर तीन लाख पैंसठ हजार छह
सौ पच्चीस योजनोंसे गुणा करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उतना कम है, पुनः सातसौ चौंसठ करोड़
चौंसठ लाख चौरासी हजार तीन सौ पचहत्तर योजन कम हैं । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$९ \text{ राजू }^२ = (१० \text{ रू } \times ३६५६२५ \text{ यो }) - ७६४६४८४३७५ ।$$

विशेषार्थ—अहीन्द्रवरद्वीपका क्षेत्रफल = विस्तार \times आयाम ।

$$= (\text{राजू} + ९३७५) \times (९ \text{ राजू} - ८१५६२५ \text{ यो })$$

$$= ९ - \frac{(\text{राजू})^२}{(९३७५)^२} + \text{राजू} \times [(९३७५ \times ९) - ८१५६२५ \text{ यो }] - ९३७५ \times ८१५६२५ \text{ वर्ग यो } ।$$

$$= ९ \text{ राजू }^२ - \frac{\text{राजू}}{९३७५} \times ७३१२५० \text{ यो } - ७६४६४८४३७५ \text{ वर्ग यो } ।$$

$$= ९ \text{ राजू }^२ - \frac{\text{राजू}}{९३७५} \times ३६५६२५ \text{ यो } - ७६४६४८४३७५ \text{ वर्ग योजन } ।$$

स्वयम्भूरमणद्वीपका विस्तार एवं आयाम—

सयम्भूरमणदीवस्स त्रिवल्गं रज्जूए अट्ठम-भागं पुणो सत्तासीस-सहस्स-पंचसय-
जोयणेहि अरुभहियं होदि, आयामं पुणो णव-रज्जूए अट्ठम-भागं पुणो पंच-लक्ख-बासट्ठि-
सहस्स-पंच-सय-जोयणेहि परिहीणं होदि । तस्स ठवणा— $\frac{१०३५}{१०३५}$ । १ रिण जोयणाणि
३७५०० । आयाम $\frac{१०३५}{१०३५}$ । १ रिण जोयणाणि ५६२५०० ॥

अर्थ—स्वयम्भूरमणद्वीपका विस्तार राजूका आठवाँ भाग होकर सैंतीस हजार पाँच सौ
योजन अधिक है और इसका आयाम नौ राजूओंके आठवें भागमेंसे पाँच लाख बासठ हजार पाँच सौ
योजन हीन है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$\text{वि०} = १ \text{ राजू} + ३७५०० \text{ यो } । \text{आयाम} = १ \text{ राजू} - ५६२५०० \text{ यो } ॥$$

विशेषार्थ—स्वयम्भूरमणद्वीपका विस्तार = $\frac{\text{राजू}}{८} + ३७५००$ योजन ।

$$\begin{aligned} \text{स्वयम्भूरमणद्वीपका आयाम} &= \left(\frac{\text{राजू}}{८} + ३७५०० - १००००० \right) \times ९ \\ &= \frac{९ \text{रा०}}{८} - ५६२५०० \text{ योजन है ।} \end{aligned}$$

स्वयम्भूरमणद्वीपका क्षेत्रफल—

पुणो खेत्ताफलं रज्जूए कदी णव-रूवेहि गुणिय चउसट्ठि-रूवेहि भजिदमेत्ताम्मि-
पुणो रज्जू ठविय अट्टावीस-सहस्स-एक्कसय-पंचवीस-रूवेहि गुणिवमेत्तां, पुणो पण्णास-
सहस्स-सत्तत्तीस-लक्ख-णव-कोडि-अब्भहिय-दोण्णिय-सहस्स-एक्कसय-कोडि-त्रोयणं एवेहि^१
दोहि रासीहि परिहीणं पुव्विल्ल-रासी होदि । तस्स ठवरणा— $\frac{१}{४}$ । $\frac{१}{४}$ रिण रज्जूओ $\frac{७}{८}$ ।
२८१२५ रिण जोयणाणि २१०६३७५०००० ॥

अर्थ—पुनः इस (स्वयम्भूरमण) द्वीपका क्षेत्रफल राजूके वर्गको नीसे गुणा करके प्राप्त
राशिमें चौंसठका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमेंसे, राजूको स्थापित करके अट्टाईस हजार एक
सौ पच्चीससे गुणा करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उसे और दो हजार एकसौ नौ करोड़ सैंतीस लाख
पचास हजार योजन, इन दो राशियोंको कम कर देनेपर अवशिष्ट पूर्वोक्त राशि प्रमाण है । उसकी
स्थापना इसप्रकार है— $\frac{९}{८} \text{राजू}^२ - (१० \times २८१२५ \text{ यो० }) - २१०९३७५०००० ॥$

विशेषार्थ—स्वयम्भूरमणद्वीपका क्षेत्रफल = विस्तार \times आयाम इस द्वीपका विस्तार =
 $\frac{\text{राजू}}{८} + ३७५००$ योजन है और आयाम = $\frac{९ \text{राजू}}{८} - ५६२५००$ यो० है ।

$$\begin{aligned} \text{इस द्वीपका क्षेत्रफल} &= \left(\frac{\text{राजू}}{८} + ३७५०० \text{ यो० } \right) \times \left(\frac{९ \text{रा०}}{८} - ५६२५०० \text{ यो० } \right) \\ &= \frac{९ \text{राजू}^२}{८} + \frac{\text{राजू}}{८} [९ \times ३७५०० - ५६२५०० \text{ यो० }] - ३७५०० \times \\ &\quad ५६२५००] \\ &= \frac{९ \text{राजू}^२}{८} + (\text{राजू} \times २८१२५ \text{ यो० }) - २१०९३७५०००० \text{ वर्ग यो० ।} \\ &= \frac{९}{८} \text{राजू}^२ - २८१२५ \text{ राजू यो० } - २१०६३७५०००० \text{ वर्ग योजन ।} \end{aligned}$$

घातकीखण्ड और पुष्करवरद्वीपके (१४४ + २८८० = ३०२४ खं० श० रूप) क्षेत्रफलसे
 वारुणीवरद्वीपका (४८३८४ खण्डमालाका रूप) क्षेत्रफल १६ गुना है। यथा—

$$\text{वारुणीवर द्वीपकी ख.० श.० ४८३८४} = (३०२४ \text{ ख.० श.०}) \times १६।$$

घातकीखण्ड, पुष्करवरद्वीप और वास्णीवरद्वीपके (१४४ + २८० + ४८३४८ = ५१४०८ खं० श० रूप) क्षेत्रफलसे क्षीरवरद्वीपका (७८३३६० खं० श० रूप) क्षेत्रफल १५ गुना होकर [७८३३६० खं० श०—(५१४०८ खं० श० × १५) = १२२४० खं० श० रूप] ६१८ × (१०)^{११} वर्ग योजन अधिक है। यथा—

$$= (५१४०८ \times १५ \text{ खं० श०}) + १२२४० \text{ खं० श०} \times ७५ \times (१०)^८$$

इस प्रकार क्षीरवर आदि अभ्यन्तर सब द्वीपों के क्षेत्रफलसमूहसे उपरिम द्वीपका क्षेत्रफल प्रत्येक १५ गुना होनेके अतिरिक्त प्रक्षेपभूत $९१८ \times (१०)^{11}$ से ४ गुना होकर $०८ \times (१०)^{10}$ वर्ग योजन अधिक है। यथा—

क्षीरवरद्वीपसे ऊपर घृतवरद्वीप है। जिसका विस्तार १०२४ लाख योजन और आयाम [(१०२४ लाख) × (१०२४ ला० — १ ला०) × ०] योजन है। इस द्वीपकी खण्ड श० १२५७०६२४ है। जो घातकी खण्ड, पुष्करवरद्वीप, वारुणीवरद्वीप और क्षीरवरद्वीपकी (१४४ + २८८० + ४८३८४ + ७८३३६० =) ८३४७६८ सम्मिलित खण्ड शलाकाओंसे १५ गुना होकर [१२५७०६२४ — (८३४७६८ × १५) + ४९१०४ ख०] श० रूप [९१८ × (१०) ^{११}] वर्ग योजन का ४ गुना होते हुए १०८ × (१०) ^{१०} वर्ग योजन अधिक है। यथा—

घृत० द्वीपका क्षेत्र० १२५७०६२४ ख० श० रूप = (८३७६८ ख० श० × १५) +
 (४९१०४ ख० श०) अथवा ८३७६८ × १५ = १२५१५२० ख० श० रूप क्षेत्र० + [६१८ ×
 (१०) ^{११} × ४ = ३६७२००००००००००] + १०८००००००००० वर्ग योजन है ।

स्वयम्भूरमणद्वीपके अघस्तन सर्व-द्वीपके क्षेत्रफलका प्रमाण—

तत्थ अंतिम-विषयं वत्तइस्सामो—सयंभूरमणवीवत्त हेट्ठिम-सव्व-दीवानं
 खेत्तफल-पमारां रज्जूए वग्गं ति-गुणिय वीसुत्तर-तिय-सदेहि भजिज्जेत्तं, पुराणो एक्क-
 सहस्सं तिण्णि-सय-उणसट्ठि—कोडोश्रो सत्ततीस-लक्खं पण्णास-सहस्स-जोयणेहि अन्नभहियं
 होइ । पणो एक्कतीस-सहस्सं अट्ठ-सय-पंचहत्तर-जोयणेहि गुणिव-रज्जूए' परिहीणं होइ ।

तस्स ठवणा— $\frac{३}{४६}$ । ३३० । घण जोयणाणि १३५६३७५०००० । रिण रज्जू ७ । ३१८७५ ।

अर्थ—स्वयम्भूरमण्णदीपके अधस्तन सब द्वीपोंके क्षेत्रफलका प्रमाण राजूके वर्गको तिगुना करके तीनसौ बीसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमें एक हजार तीन सौ सनसठ करोड़ सैंतीस लाख पचास हजार योजन अधिक तथा इकतीस हजार आठ सौ पचहत्तर योजनसे गुणित राजूसे हीन है । उसकी स्थापना—

$$\left(\frac{३}{३२६} \text{ राजू}^2 \right) + १३५९३७५०००० \text{ यो०} - (\text{रा०} \times ३१८७५) ।$$

स्वयम्भूरमण्णदीपका क्षेत्रफल—

सयंभूरमणदीवस्स खेतफलं रज्जूए कदो णव-रूवेहि गुणिय चउसट्ठि - रूवेहि भजिदमेत्तं, पुणो रज्जू ठविय अट्ठावीस-सहस्स-एकसय-पंचवीस^१-रूवेहि गुणिवमेत्तं, पुणो पण्णास^२-सहस्स-सत्ततीस-लक्ख-एव-कोडि-अब्भहिय-दोण्णि-सहस्स-एकसय-कोडि-जोयणं, एवेहि दोहि रासीहि परिहीणं पुव्विल्ल-रासी होदि । तस्स ठवणा— $\frac{३}{४६}$ । $\frac{३३०}{४६}$ । रिण रज्जूओ ७ । २८१२५ रिण जोयणाणि २१०६३७५०००० ।

अर्थ—स्वयम्भूरमण्णदीपका क्षेत्रफल राजूके वर्गको नौसे गुणा करके चौंसठका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमेंसे, राजूको स्थापित करके अट्ठाईस हजार एक सौ पच्चीससे गुणा करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उसको तथा दो हजार एक सौ नौ करोड़ सैंतीस लाख पचास हजार योजन, इन दो राशियोंको कम कर देनेपर अवशिष्ट पूर्वोक्त राशि प्रमाण है । उसकी स्थापना— $\left[९ \left(\frac{\text{राजू}}{४६} \right)^2 \right] - (१ \text{ राजू} \times २८१२५) - २१०९३७५०००० ।$

अभ्यन्तर समस्त द्वीपोंका क्षेत्रफल प्राप्त करनेकी विधि—

अभन्तरिम-सब्ब-दोव-खेचफलं मेलावेदुए आणयण-हेडुमिमा सुत्त-गाहा—

विक्खंभायामे इगि सगवीसं लक्खमवणमंतिमए ।

पण्णारस-हिदे लद्धं, इच्छादो हेट्ठिमाण^३ संकलणं ॥२७६॥

अर्थ—अभ्यन्तर सब द्वीपोंके क्षेत्रफलको मिलाकर निकालनेके लिए यह गाथा-सूत्र है—

१. द. व. व. पंचवीसहस्स । २. द. व. क. व. पण्णारसहस्स । ३. द. हेट्ठिमाह ।

अहिय-पमाणमाणयण-हेडुमिमा सुत्त-गाहा—

क्षीरवरदीव-पहुदि, उवरिम-दीवस्स दीह-परिमाणं ।

चउ - लक्खे संगुणिदे, परिवड्ढो होइ उवक्खारि ॥२७७॥

अर्थ—अधिक प्रमाण प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

क्षीरवरद्वीपको आदि लेकर उपरिम द्वीपकी दीर्घताके प्रमाण अर्थात् आयामको चार लाखसे गुणित करने पर ऊपर-ऊपर वृद्धिका प्रमाण होता है ॥२७७॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

वर्णित वृद्धि = (द्वीपका आयाम) $\times ४०००००$

उदाहरण—(१) क्षीरवर द्वीपका आयाम २२९५०००००० योजन है ।

वर्णित वृद्धि = २२९५०००००० $\times ४०००००$

= ९१८००००००००००० वर्ग योजन ।

यह क्षीरवरद्वीपसे अधस्तन (पहलेके) द्वीपोंके क्षेत्रफलसे १५ गुना होकर अधिकका प्रमाण है । जो क्षीरवरद्वीपमें प्राप्त होता है ।

(२) अधस्तन द्वीपोंके क्षेत्रफलसे १५ गुना होकर जो अधिकताका प्रमाण स्वयम्भूरमण-द्वीपमें पाया जाता है वह इसप्रकार है—

स्वयम्भूरमणद्वीपका आयाम = ६ राजू—५६२५०० योजन

वृद्धि-प्रमाण-क्षेत्रफल = (६ राजू—५६२५०० योजन) $\times ४०००००$ योजन

= ४५०००० राजू योजन — २२५ $\times (१०)^६$ वर्ग योजन

इसलिए स्वयम्भूरमणद्वीपका क्षेत्रफल

= ६ राजू^३—४७८१२५ राजू योजन + २०३९०६२५०००० वर्ग योजन

सातिरेकका प्रमाण ४५०००० राजू योजन—२२५००००००००० वर्ग योजन

= ६ राजू^३—२८१२५ राजू योजन—२१०९३७५०००० वर्ग योजन ।



अठारहवाँ पक्ष

अधस्तन द्वीप-समुद्रोंके त्रिस्थानक सूची-व्यास द्वारा उपरिम द्वीप-समुद्रोंका
सूची-व्यास प्राप्त करनेकी विधि—

अट्ठारसम-पक्खे अप्पबहुलं वत्ताइस्सामो—

लवणणीरधोए^१ आदिम-सूई एक-लक्खं, मज्झिम-सूई तिण्णि-लक्खं, बाहिर-सूई पंच-लक्खं, एदेसि ति-ट्ठाण-सूईणं मज्झे कमसो चउ-छक्कट्ट-लक्खाणि मेलिदे धावई-संडवीवस्स आदिम-मज्झिम-बाहिर-सूईओ होंति । पुणो धावईसंडवीवस्स ति-ट्ठाण-सूईणं मज्झे पुट्टिल्ल-पक्खेवं दुगुणिय कमसो मेलिदे कालोदक-समुद्रस्स ति-ट्ठाण-सूईओ होवि । एवं हेट्ठिम-दीवस्स वा रयणायरस्स वा ति-ट्ठाण-सूईणं मज्झे चउ-छक्कट्ट-लक्खाणि अब्बहिंयं करिय उवरिम-दुगुण-दुगुणं कमेण मेलावेदब्बं जाव सयंभूरमणसमुद्रो ति ॥

अर्थ—अठारहवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—लवणसमुद्रकी आदिम सूची एक लाख, मध्यम सूची तीन लाख और बाह्य सूची पाँच लाख योजन है । इन तीन सूचियोंके मध्यमें क्रमशः चार लाख, छह लाख और आठ लाख मिलाने पर धातकी खण्डकी आदिम, मध्यम और बाह्य सूची होती है । पुनः धातकीखण्डकी तीनों सूचियोंमें पूर्वोक्त प्रक्षेपकी दुगुणाकर क्रमशः मिला देनेपर कालोदक समुद्रकी तीनों सूचियाँ होती हैं । इसप्रकार अधस्तन द्वीप अथवा समुद्रकी त्रिस्थान सूचियोंमें चार, छह और आठ लाख अधिक करके आगे-आगे स्वयम्भूरमण समुद्र पर्यन्त दूने-दूने क्रमसे मिलाते जाना चाहिए ॥

विशेषार्थ— आदिम सूची + प्रक्षेप, मध्यम सूची + प्रक्षेप, बाह्य सूची + प्रक्षेप

लवणसमुद्र की = प्रक्षेप	१००००० यो० + ४००००० यो०	३००००० यो० + ६००००० यो०	५००००० यो० + ८००००० यो०
धातकीखण्डद्वीपकी = दुगुणा प्रक्षेप	५००००० यो० + ४००००० × २	६००००० यो० + ६००००० × २	१३००००० यो० + ८००००० × २
कालोदक समुद्रकी = दुगुणा प्रक्षेप	१३००००० यो० + ८००००० × २	२१००००० यो० + १२००००० × २	२९००००० यो० + १६००००० × २
पुष्करवर द्वीपकी =	२९००००० यो०	४५००००० यो०	६१००००० यो०

इसीप्रकार स्वयम्भूरमण समुद्र पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

स्वयम्भूरमणसमुद्रकी तीनों वृचियाँ प्राप्त करनेकी विधि—

तस्य अन्तिम-वियप्यं वत्ताइस्सामो । तं जहा—सयंभूरमणदोवस्स आविम-सूई-
मज्जे रज्जूए चउडभागं पुणो पंचहत्तरि-सहस्स-जोयणाणि संमिलिदे सयंभूरमणसमुद्रस्स
आविम-सूई होइ । तस्स ठवणा—७ । ४ धण जोयणाणि ७५००० । पुणो तद्दोवस्स
मज्झिम-सूइस्मि तिय-रज्जुणं अटुम-भाग पुणो एक्क-त्तक्ख बारस-सहस्स-पंचसय-जोयणाणि
संमिलिदे सयंभूरमणसमुद्रस्स मज्झिम-सूई होइ । तस्स ठवणा—७ । ३ धण जोयणाणि ।
११२५०० । पुणो सयंभूरमणदोवस्स बाहिर-सूई-मज्जे रज्जूए 'अद्ध' पुणो दिवड्ढ-लक्ख-
जोयणाणि समेलिदे^१ चरम-समुद्र-अन्तिम-सूई होइ । तस्स ठवणा—७ । २ धण
जोयणाणि १५०००० ।

अर्थ—उनमें अन्तिम विकल्प कहते हैं । वह इसप्रकार है—स्वयम्भूरमणद्वीपकी आदिम
सूचीमें राजूके चतुर्थ-भाग और पचहत्तर हजार योजनों को मिलाने पर स्वयम्भूरमण समुद्रकी आदिम
सूची होती है । उसकी स्थापना—१ राजू + ७५००० यो० । पुनः इसी द्वीपकी मध्यम सूचीमें तीन
राजुओं के आठवें भाग और एक लाख बारह हजार पाँच सौ योजनों को मिलाने पर स्वयम्भूरमण-
समुद्र की मध्यम सूची होती है । उसकी स्थापना—३ राजू + ११२५०० यो० । पुनः स्वयम्भूरमण-
द्वीपकी बाह्य सूचीमें राजूके अर्ध भाग और डेढ़ लाख योजनोंको मिलानेपर उपरिम (स्वयम्भूरमण)
समुद्रकी अन्तिम सूची होती है । उसकी स्थापना—३ राजू + १५०००० यो० ।

एत्थ वड्ढोण आणयण-हेडुमिमा सुत्त-गाहा—

धावइसंड-प्पहुवि, इच्छिय बीवोवहीण हंवड्डं ।

दु-ति-चउ-रूवोहि, हवो ति-ट्ठाणे होवि वरिवड्ढो ॥२७८॥

अर्थ—यहाँ वृद्धियोंको प्राप्त करने हेतु यह गाथा सूत्र है—

धातकीखण्ड आदि इच्छित द्वीप-समुद्रोंके आगे विस्तारको दो, तीन और चारसे गुणा
करने पर जो प्रमाण प्राप्त हो क्रमसे तीनों स्थानोंमें उतनी वृद्धि होती है ॥२७८॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

क्रमशः तीनों वृद्धियाँ = $\frac{\text{इष्ट द्वीप या समुद्रका विस्तार}}{२}$ × क्रमशः २, ३ और ४ ।

बदाहरण—(१) मानलो—यहाँ क्षीरवर समुद्र इष्ट है । जिसका विस्तार ५१२०००००
गोजन है अतः—

क्षीर० स० में तीनों वृद्धियाँ = $11200000 \times 2, 3$ और ४ अर्थात्

$25600000 \times 2 = 51200000$ गोजन आदिम सूची का वृद्धि प्रमाण ।

$25600000 \times 3 = 76800000$ गोजन मध्यम सूची का वृद्धि प्रमाण ।

$25600000 \times 4 = 102400000$ गोजन बाह्य सूची का वृद्धि प्रमाण ।

अर्थात् क्षीरवरद्वीपके तीनों सूची-व्यासमें इन तीनों वृद्धियोंका प्रमाण जोड़ देनेपर
क्षीरवर समुद्रके तीनों सूची-व्यास का प्रमाण प्राप्त हो जाता है ।

(२) यहाँ अन्तिम समुद्र इष्ट है । जिसका विस्तार $\frac{1}{2}$ राजू + ७५००० गोजन है अतः—

अन्तिम स० में तीनों वृद्धियाँ = $\frac{\frac{1}{2} \text{ राजू} + ७५००० \text{ यो०}}{2} \times \text{क्रमसः } 2, 3 \text{ और } 4$ अर्थात्

राजू $\frac{1}{2}$ + ३७५०० यो० $\times 2 = \frac{1}{2}$ राजू + ७५००० यो० ।

$\frac{1}{2}$ राजू + ३७५०० यो० $\times 3 = \frac{3}{2}$ राजू + ११२५०० यो० ।

$\frac{1}{2}$ राजू + ३७५०० यो० $\times 4 = 2$ राजू + १५०००० यो० ।

स्वयम्भूरमणद्वीपकी आदि सूची $\frac{1}{2}$ राजू—२२५००० यो०, मध्यम सूची $\frac{1}{2}$ राजू—
१८७५०० यो० और अन्तिम सूची $\frac{1}{2}$ राजू—१५०००० यो० है । इसमें उपर्युक्त प्रक्षेपभूत वृद्धियाँ
क्रमसः जोड़ देनेसे अन्तिम समुद्रकी तीनों सूचियों का प्रमाण क्रमसः प्राप्त हो जाता है । यथा—

स्वयम्भूरमणद्वीपका आदि सूची-व्यास $\frac{1}{2}$ राजू—२२५००० यो०

प्रक्षेप $\frac{1}{2}$ राजू + ७५००० यो० ॥

स्वयम्भूरमणसमुद्रका आदि सूची-व्यास $\frac{1}{2}$ राजू — १५०००० यो०

स्वयम्भूरमणद्वीपका मध्यम सूची-व्यास $\frac{1}{2}$ राजू — १८७५०० यो०

प्रक्षेप $\frac{1}{2}$ राजू + ११२५०० यो०

स्वयम्भूरमण समुद्रका मध्यम सूची-व्यास $\frac{1}{2}$ राजू — ७५००० यो०

स्वयम्भूरमण द्वीपका अन्तिम सूची-व्यास $\frac{1}{2}$ राजू — १५०००० यो०

प्रक्षेप $\frac{1}{2}$ राजू + १५०००० यो०

स्वयम्भूरमण समुद्रका अन्तिम सूची-व्यास १ राजू

उन्नीसवाँ-पक्ष

अधस्तन द्वीप-समुद्रसे उपरिम द्वीप-समुद्रके आयाममें वृद्धिका प्रमाण—

एऊणवीसदिम-पक्खे अप्पबहुलं वत्तइस्सामो । तं जहा—सवणसमुद्दस्सायामं
जव-लक्खं, तम्मि अट्टारस-लक्खं संभेलिदे घादईसंडदीवस्स आयामं होइ । घादईसंड-
दीवस्स' आयामम्मि पक्खेवमूद-अट्टारस-लक्खं दु-गुणिय भेलिदे कालोदगसमुद्दस्स
आयामं होइ । एवं पक्खेवमूद-अट्टारस-लक्खं दुगुण-दुगुणं होऊण गच्छइ जाव सयंभू-
रमणसमुद्दो त्ति ॥

अर्थ—उन्नीसवें पक्षमें अल्पबहुत्व कहते हैं—लवणसमुद्रका आयाम नौ लाख है । इसमें
अठारह लाख मिलानेपर घातकीखण्डका आयाम होता है । घातकीखण्डके आयाममें प्रक्षेपभूत
अठारह लाख को दुगुना करके मिलाने पर कालोदक समुद्र का आयाम होता है । इसप्रकार स्वयम्भू-
रमणसमुद्र पर्यन्त प्रक्षेपभूत अठारह-लाख दुगुने-दुगुने होते गये हैं ।

स्वयम्भूरमणद्वीपके आयामसे स्वयं० समुद्रके आयाममें वृद्धि का प्रमाण—

तत्थ अन्तिम-वियप्पं वत्तइस्सामो—तत्थ सयंभूरमण-दीवस्स आयामादो
सयंभूरमणसमुद्दस्स आयाम-वड्ढो जव-रज्ज्जुणं अट्टम-भागं पुणो तिण्णि-लक्ख-सत्ततीस-
सहस्स-पंचसय-जोयणोहं अब्भहिं होइ । तस्स ठवणा—७ । ६ षण जोयणाणि
३३७५०० ।

अर्थ—यहाँ अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयम्भूरमणद्वीपके आयामसे स्वयम्भूरमणसमुद्रके
आयाममें तो राजुओंके आठवें भाग तथा तीन लाख सैंतीस हजार पाँच सौ योजन अधिक वृद्धि होती
है । उसकी स्थापना—६ राजू + ३३७५०० यो० ॥

आयाम-वृद्धि प्राप्त करनेकी विधि—

सवणसमुद्दादि - इच्छिय दीव-रयणायरानं आयाम-वड्ढि-पमाणानयण-हेदुं
इमं गाहा-सुतां—

घादइसंड - प्पट्ठदि, इच्छिय - दीवोवहीण वित्थारं ।

अद्विय तं जवहि गुणं, हेट्ठिमदो होदि उवरिमे वड्ढो ॥२७६॥

एवं दीवोवहीणं गाणाविह-खेत्तफल-परुवणं समत्तं ॥५॥

अर्थ—लवणसमुद्रको आदि लेकर इच्छिन द्वीप-समुद्रोंकी आयाम-वृद्धिके प्रमाणको प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

धातकीखण्डको आदि लेकर द्वीप-समुद्रोंके विस्तारको आधा करके उसे तीसे गुणित करने पर प्राप्त राशि प्रमाण अधस्तन द्वीप या समुद्रसे उपरिम द्वीप या समुद्रके आयाममें वृद्धि होती है ॥२७९॥

विशेषार्थ—इसी अधिकारकी गाथा २४४ के नियमानुसार लवणसमुद्रका आयाम [(२ लाख — १ लाख) × ६] = ९ लाख योजन, धातकीखण्ड द्वीपका [(४ लाख — १ लाख) × ६] = २७ लाख योजन और कालोदक-समुद्रका ६३ लाख योजन है। अधस्तन द्वीप-समुद्रके आयाम प्रमाणसे उपरिम द्वीप-समुद्रके आयाममें वृद्धि-प्रमाण प्राप्त करने हेतु उपर्युक्त गाथानुसार सूत्र इस प्रकार है—

$$\text{वर्णित वृद्धि} = \frac{\text{इष्ट द्वीप — समुद्रका विस्तार}}{२} \times ९$$

उदाहरण—(१) मानलो—यहाँ कालोदक समुद्र इष्ट है। जिसका विस्तार ८ लाख योजन है अतः

$$\text{वर्णित वृद्धि} = \frac{८०००००० \text{ यो०} \times ९}{२} = ३६०००००० \text{ यो०} ।$$

धातकीखण्डद्वीपके २७ लाख योजन आयाममें ३६०००००० यो० की वृद्धि होकर कालोदक-समुद्रके आयामका प्रमाण (२७ लाख + ३६ लाख =) ६३ लाख योजन प्राप्त होता है।

(२) स्वयंभूरमणसमुद्रका विस्तार $\frac{३}{२}$ राजू + ७५००० योजन है। अतएव उपर्युक्त नियमानुसार स्वयंभूरमणद्वीपके आयामसे उसकी आयामवृद्धिका प्रमाण इसप्रकार होगा—

$$\text{आयाम वृद्धि} = \frac{\frac{३}{२} \text{ राजू} + ७५००० \text{ यो०}}{२} \times ९$$

$$= \frac{३}{४} \text{ राजू} + ३३७५०० \text{ योजन} । \text{अर्थात्}$$

$$\text{वृद्धिका प्रमाण} \frac{३}{४} \text{ राजू} + ३३७५०० \text{ यो०} =$$

$$(\text{स्वयंभूरमणसमुद्रका आयाम} \frac{३}{२} \text{ रा०} — २२५००० \text{ यो०}) — (\text{स्वयंभूरमणद्वीपका आयाम} \frac{३}{२} \text{ रा०} — ५६२५०० \text{ यो०}) ।$$

इसप्रकार द्वीप-समुद्रोंके नाना प्रकारके क्षेत्रफलका प्ररूपण समाप्त हुआ ॥५॥

तियञ्च जीवोंके भेद-प्रभेद—

एयक्ख-वियल-सयला, बारस तिय बोणि होंति उत्त-कमे ।

मू - आउ - तेउ - वाऊ, पत्तेक्कं बावरा सुहमा ॥२८०॥

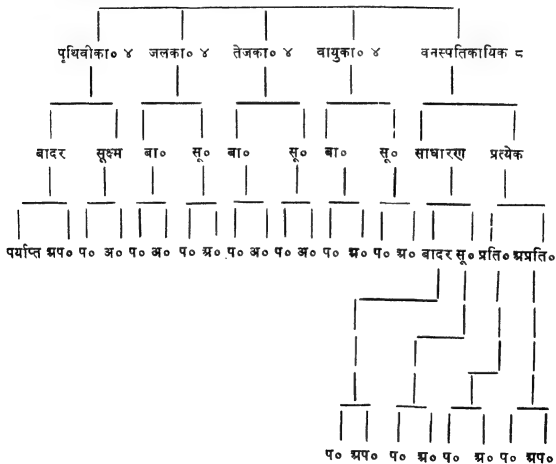
साधारण - पत्तेय - सरीर - वियप्पे वणप्फई^१ दुविहा ।

साधारण धूलिदरा^२, पदिट्ठिदिदरा^३ य पत्तेयं ॥२८१॥

अर्थ—एकेन्द्रिय, विकलेन्द्रिय और सकलेन्द्रिय जीव कहे जाने वाले क्रमसे बारह, तीन और दो भेदरूप हैं । इनमेंसे एकेन्द्रियोंमें पृथिवी, जल, तेज और वायु, ये प्रत्येक बादर एवं सूक्ष्म होते हैं । साधारण शरीर और प्रत्येक शरीरके भेदसे वनस्पति कायिक जीव दो प्रकार हैं । इनमें साधारण-शरीर जीव बादर और सूक्ष्म तथा प्रत्येक शरीर जीव प्रतिष्ठित और अप्रतिष्ठित (के भेदसे दो-दो प्रकारके) होते हैं ॥२८०-२८१॥

विशेषार्थ—

एकेन्द्रियोंके २४ भेद—



१. द. व. क. ज. वणप्फई । २. द. व. क. ज. धूलिदिदा । ३. द. व. क. ज. परिदिट्ठिदिदा ।

तिर्यञ्च त्रस जीवोंके १० भेद और कुल ३४ भेद—

वियला बि-ति-चठ-रक्खा, सयला सण्णी असण्णिणो एदे ।

पञ्जत्तेवर - भेदा, चोत्तीसा मह अणेय - विहा ॥२८२॥

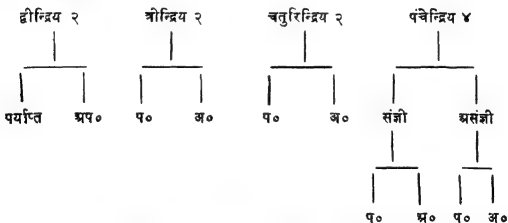
पृथिवी० ४	अप० ४	तेज० ४	वायु ४	साद्या० ४	पत्तेय ४
बा० सू०	बा० सू०	बा० सू०	बा० सू०	बा० सू०	प० अ०

बि० २	ति० २	च० २	असंज्ञी २	संज्ञी २
प० अ०	प० अ०	प० अ०	प० अ०	प० अ०

एवं जीव-भेद-प्ररूपणा गदा ॥६॥

अर्थ—दोइन्द्रिय, तीनइन्द्रिय और चारइन्द्रियके भेदसे विकल जीव तीन प्रकार के तथा संज्ञी और असंज्ञीके भेदसे सकल जीव दो प्रकारके हैं। ये सब जीव (१२+३+२) पर्याप्त एवं अपर्याप्तके भेदसे चौत्तीस प्रकारके होते हैं। अथवा अनेक प्रकारके हैं ॥२८२॥

विशेषार्थ—



इसप्रकार एकेन्द्रियके २४, द्वीन्द्रियके २, त्रीन्द्रियके २, चतुरिन्द्रियके २ और पंचेन्द्रियके ४, ये सब मिलकर तिर्यञ्चोंके ३४ भेद होते हैं।

इसप्रकार जीवोंकी भेद-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥६॥

एतो चोत्तीस-विहाणं तिरिक्खाणं परिमाणं उच्चदे—

अर्थ—यहसि आगे चौत्तीस प्रकारके तिरिक्खोंका प्रमाण कहते हैं—

तेजस्कायिक जीव राशिका उत्पादन विधान—

सुताविरुद्धेण आइरिय-परंपरा-गदोवदेसेण तेउक्काइय-रासि-उप्पायण-विहाणं वत्तइस्सामो । तं जहा—एग 'घणलोगं सलागा-भूवं ठविय अवरेगं' घणलोगं विरलिय एक्केक्क^१-रूवस्स घणलोगं दावूण वगिद-संवगिदं करिय सलागा-रासीदो एगरूवमवणे-यव्वं । ताहे एक्का अण्णोण्ण-गुणगार-सलागा लद्धा हवंति । तस्सुप्पण्ण-रासिस्स पल्लिदो-वमस्स असंखेज्जविभागमेत्ता वग्ग सलागा हवंति । तस्सद्वच्छेदणय-सलागा असंखेज्जा लोगा, रासी वि असंखेज्जलोगमेत्तो जादो ।

अर्थ—सूत्रसे अविरुद्ध आचार्य-परम्परासे प्राप्त उपदेशके अनुसार तेजस्कायिक राशिका उत्पादन-विधान कहते हैं । वह इसप्रकार है—एक घनलोकको शलाकारूपसे स्थापित कर और दूसरे घनलोकका विरलन करके एक-एक-रूपके प्रति घनलोकप्रमाणको देकर और वर्गित-संवर्गित करके शलाका राशिमेंसे एक-रूप कम करना चाहिए । तब एक अन्योन्यगुणकार-शलाका प्राप्त होती है । इसप्रकारसे उत्पन्न हुई उस राशिकी वर्गशलाकाएँ पत्योपमके असंख्यातवें भाग-प्रमाण होती हैं । इसीप्रकारकी अर्धच्छेदशलाकाएँ असंख्यातलोक प्रमाण और वह राशि भी असंख्यातलोक प्रमाण होती है ।

पुणो उट्ठिद^२-महारासि विरलिवूण तत्थ एक्केक्क-रूवस्स उट्ठिद-महारासि-पमाणं दावूण वगिद-संवगिदं करिय सलागा-रासीदो अवरेगरूवमवणयव्वं । ताहे^३ अण्णोण्ण-गुणगार-सलागा दोण्णि, वग्ग-सलागा अद्वच्छेदणय-सलागा रासी च असंखेज्जा लोगा । एवमेदेण कमेण णेदव्वं जाव लोममेत्त-सलागा-रासी समत्तो त्ति । ताहे अण्णोण्ण-गुणगार-सलागा पमाणं लोगो^४, सेस-तिगमसंखेज्जा लोगा ।

अर्थ—पुनः उत्पन्न हुई इस महाराशिका विरलन करके उसमेंसे एक-एक रूपके प्रति इसी महाराशि-प्रमाणको देकर और वर्गित-संवर्गित करके शलाकाराशिमेंसे एक अन्य रूप कम करना चाहिए । इससमय अन्योन्य-गुणकार-शलाकाएँ दो और वर्गशलाका एवं अर्धच्छेद-शलाका-राशि असंख्यातलोक-प्रमाण होती है । इसप्रकार जब तक लोक प्रमाण शलाकाराशि समाप्त न हो जावे तब तक इसी क्रमसे करते जाना चाहिए । उस समय अन्योन्यगुणकार-शलाकाएँ लोकप्रमाण और शेष

१. द. व. क. ज. पुणलोगस्स । २. द. व. क. ज. पुणसोणं । ३. द. व. एक्केक्कं रुवस्स । ४. द. व. क. ज. उट्ठिद, व. उट्ठिद । ५. द. व. क. ज. ता जह । ६. द. व. क. ज. लोगा ।

तीन राशियों (१) उस समय उत्पन्न हुई महाराशि (२) उसकी वर्गशलाकाओं और (३) अर्धच्छेद-शलाकाओं) का प्रमाण असंख्यातलोक होता है ।।

पुणो उट्टिव - महारासि - विरलिदूण तं चैव सलागा-भूव ठविय विरलिय एक्केक्क-रूवस्स उत्पण्ण-महारासि-पमाणं दादूण वगिद-संवगिदं करिय^१ सलागा-रासीदो एग-रूवमवणेयव्वं । ताहे अण्णोण्णगुणगार-सलागा लोगो रूवाहिओ, सेस-तिगम-संखेज्जा लोगो ।।

अर्थ—पुनः उत्पन्न हुई इस महाराशिका विरलन करके इसे ही शलाकारूपसे स्थापित करके विरलित राशिके एक-एक रूपके प्रति उत्पन्न महाराशि-प्रमाणको देकर और वर्गित-संवर्गित करके शलाकाराशिमेंसे एक रूप कम करना चाहिए । तब अन्योन्यगुणकार-शलाकाएँ एक अधिक लोक-प्रमाण और शेष तीनों राशियाँ असंख्यात-लोक-प्रमाण हो रहती हैं ।

पुणो उत्पण्णरासि विरलिय रूवं पडि उत्पण्णरासिमेव दादूण वगिद-संवगिदं करिय सलागा-रासीदो अणेग रूवमवणेयव्वं । ताहे अण्णोण्ण-गुणगार-सलागा लोगो दुरुवाहिओ, सेस-तिगमसंखेज्जा लोगो । एवमेदेण कमेण^२ दुरुवूणुक्कस्स-संखेज्जलोग-मेत्त लोग-सलागामु दुरुवाहिय लोगम्म पविट्ठामु चत्तारि^३ वि असंखेज्जा-लोगा हवन्ति । एवं णेदव्वं जाव बिदियवार-टुविद-सलागारासी समत्तो^४ ति । ताहे चत्तारि वि असंखेज्जा लोगो ।

अर्थ—पुनः उत्पन्न राशिका विरलन करके एक-एक रूपके प्रति उत्पन्न राशिको ही देकर और वर्गित-संवर्गित करके शलाकाराशिमेंसे अन्य एक रूप कम करना चाहिए । तब अन्योन्य-गुणकार-शलाकाएँ दो रूप अधिक लोक-प्रमाण और शेष तीनों राशियाँ असंख्यात लोक-प्रमाण हो रहती हैं । इसप्रकार इस क्रमसे दो कम उत्कृष्ट-संख्यातलोक-प्रमाण अन्योन्य-गुणकार-शलाकाओंके दो अधिक लोक-प्रमाण अन्योन्य-गुणकार-शलाकाओंमें प्रविष्ट होनेपर चारों ही राशियाँ असंख्यात लोकप्रमाण हो जाती हैं । इसप्रकार जब तक दूसरीबार स्थापित शलाकाराशि समाप्त न हो जावे तब तक इसी क्रमसे करना चाहिए । तब भी चारों राशियाँ असंख्यात-लोक-प्रमाण होती हैं ।

१ द. व. क. ज. वगिय करिय । २ द. व. क. ज. दुरुवाणुक्कस्स । ३ द. व. बि तियसंखेज्जा ।

४ द. व. क. ज. पविट्ठो ।

पुणो उट्ठिद-महारासि सलागामूदं ठविय अबरेगमुट्ठिद'-महारासि विरलिदूण उट्ठिद-महारासि-पमाणं दावूण वग्गिद-संवग्गिदं करिय सलागा-रासीदो एग-रूबमवणे-यव्वं । ताहे चत्तारि वि असंखेज्जा लोगा । एवमेदेण कमेण णेदव्वं जाव तवियवारं ट्ठविद-सलागारासी समत्तो ति । ताहे चत्तारि वि असंखेज्जा लोगा ।

अर्थ—पुनः उत्पन्न हुई महाराशिको शलाकारूपसे स्थापित करके उसी उत्पन्न महाराश का विरलन करके उत्पन्न महाराशि प्रमाणको एक-एक रूपके प्रति देकर और वगित-संवगित करके शलाकाराशिमेंसे एक कम करना चाहिए । इससमय चारों राशियाँ असंख्यात-लोकप्रमाण रहती हैं । इसप्रकार तीसरीवार स्थापित शलाका-राशिके समाप्त होने तक इसी क्रमसे ले जाना चाहिए । तब चारों ही राशियाँ असंख्यात-लोक-प्रमाण रहती हैं ।

तेजकायिक जीव राशि और उनकी अन्योन्य-गुणकार-शलाकाओंका प्रमाण—

पुणो उट्ठिद-महारासि तिप्पडि-रासि कावूण तत्थेग सलागामूदं ठविय अणेग-रासि विरलिदूण तत्थ एक्केक्क-रूबस्स एग-रासि-पमाणं दावूण वग्गिद-संवग्गिदं करिय सलागा-रासीदो एग रूबमवणेयव्वं । एवं पुणो पुणो करिय णेदव्वं जाव अदिक्कंत-अण्णोण्ण-गुणगार-सलागाहि ऊण-चउत्थवार-ट्ठविद-अण्णोण्ण-गुणगार-सलागारासी समत्तो ति । ताहे तेउकाइय-रासी उट्ठिदो हवदि ३ रि । तस्स गुणगार-सलागा चउत्थवार-ट्ठविद-सलागा-रासि-पमाणं होदि ॥६॥^८

अर्थ—पुनः इस उत्पन्न महाराशिकी तीन महाराशियाँ करके उनमेंसे एकको शलाकारूपसे स्थापित कर और दूसरी एक राशिका विरलन करके उसमेंसे एक-एक-रूपके प्रति एक राशिको देकर और वगित-संवगित करके शलाका-राशिमेंसे एक रूप कम करना चाहिए । इसप्रकार पुनः पुनः करके जब तक अतिक्रान्त अन्योन्य-गुणकार-शलाकाओंसे रहित चतुर्थवार स्थापित अन्योन्य-गुणकार-शलाका-राशि समाप्त न हो जावे तब तक इसी क्रमसे ले जाना चाहिए । तब तेजस्कायिक-राशि उत्पन्न होती है जो असंख्यात-वनलोक-प्रमाण है । (यहाँ वनलोककी संदृष्टि ३ तथा असंख्यात की संदृष्टि रि है ।) उस तेजस्कायिक राशिकी अन्योन्य-गुणकार-शलाकाएँ चतुर्थवार स्थापित शलाका-राशिके सदृश होती हैं ।

(इस राशिके असंख्यातको संदृष्टि ६ है ।)

१ व. क. ज. वनेतमुट्ठिद, ब. वेलागमुट्ठिद । २. द. समाणं । ३. द. ब. नावव्वं । ४. द. व. क. ज. तादे । ५. द. व. क. ज. जाम । ६. द. व. क. ज. तादे । ७. द. ब. तेउकायपरासी । ८. द. ब. ॥६॥

सामान्य पृथिवी, जल और वायुकायिक जीवोंका प्रमाण—

पुणो तेउकाइयरासिमसंखेज्ज-लोणेण भागे हिदे लद्धं तम्मि चेव पक्खित्ते पुठविकाइयरासी होवि \equiv रि । १° ॥

अर्थ—पुनः तेजस्कायिक-राशिमैं असंख्यात लोकका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे इसी (तेजस्कायिक) राशिमैं मिला देनेपर पृथिवीकायिक जीव राशिका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—यथा—इसका सूत्र इसप्रकार है—

$$(सामान्य) \text{ पृथिवीकायिक राशि} = \text{तेजस्कायिक राशि} + \frac{\text{ते० का० रा०}}{\text{असं० लोक}}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि} + \frac{\text{३३ रि}}{४} \text{ या} \equiv \text{रि } १^{\circ} ।$$

नोट—यहाँ १० का अंक असंख्यातलोक + १ का प्रतीक है ।

तम्मि असंखेज्जलोणेण भागे हिदे^१ लद्धं तम्मि चेव पक्खित्ते आउकाइय-रासी होवि \equiv रि । १° । १°^२ ॥

अर्थ—इसमें असंख्यातलोकका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे इसी राशिमैं मिला देनेपर जलकायिक जीवराशिका प्रमाण प्राप्त होता है ॥

$$\text{विशेषार्थ—(सामान्य) जलकायिक राशि} = \text{पृ० का० रा०} + \frac{\text{पृ० का० राशि}}{\text{असं० लोक}}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } १^{\circ} + \frac{\text{३३ रि}}{४} १^{\circ} \text{ या} \equiv \text{रि } १^{\circ} १^{\circ} ।$$

तम्मि असंखेज्जलोणेण भागे हिदे लद्धं तम्मि चेव पक्खित्ते वाउकाइय-रासी होइ \equiv रि । १° । १° । १° ।^३

अर्थ—इसमें असंख्यात लोकका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे इसी राशिमैं मिला देनेपर वायुकायिक जीवराशिका प्रमाण होता है ।

$$\text{विशेषार्थ—(सामान्य) वायुकायिक राशि} = \text{वा० का० राशि} + \frac{\text{ज० का० रा०}}{\text{असं० लोक}}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } १^{\circ} १^{\circ} + \frac{\text{३३ रि}}{४} १^{\circ} १^{\circ}$$

१. व. हिदे । २. द. $\frac{३३}{४}$ रि । १०, १०, व. $\frac{३३}{४}$ रि । १० । ३. द. $\frac{३३}{४}$ ० ११ ।

या \equiv रि $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ ।

बादर और सूक्ष्म जीव राशियोंका प्रमाण—

पुनो एदे चत्तारि सामण्ण रासीओ पत्तेवकं तप्पाओग्ग-असंखेज्जलोगेण खंडिदे तत्थेग^१-खंडं सग-सग-बादर-रासि-पमाणं होदि । तेउ \equiv रि पुढवि \equiv रि $\frac{1}{2}$ । आउ \equiv रि $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$ । वाउ \equiv रि $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ । सेस-बहुभागा सग-सग-सुहुम-जीवा होंति । तेउ \equiv रि $\frac{1}{2}$ । पुढवि \equiv रि $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$ । आउ \equiv रि $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ । वाउ \equiv रि $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ ॥

अर्थ—पुनः इन चारों सामान्य राशियोंमेंसे प्रत्येकको अपने योग्य असंख्यात लोकसे खण्डित करने पर एक भाग रूप अपनी-अपनी बादर राशिका प्रमाण होता है और शेष बहुभाग-प्रमाण अपने-अपने सूक्ष्म जीव होते हैं ।

विशेषार्थ—बादर ते० का० राशि = $\frac{\text{तेज० राशि}}{\text{असं० लोक}}$

या \equiv रि $\div \frac{1}{2}$ या \equiv रि $\frac{1}{2}$

या \equiv रि बादर तेजस्कायिक जीवोंका प्रमाण ।

सूक्ष्म ते० का० राशि = (सा०) ते० का० राशि—बादर तेज० राशि

या \equiv रि — \equiv रि

या \equiv रि — \equiv रि $\div \frac{1}{2}$

या \equiv रि — \equiv रि $\times \frac{1}{2}$

या \equiv रि $(\frac{1}{2} - \frac{1}{2})$

या \equiv रि $\frac{1}{2}$ सूक्ष्म ते० का० राशिका प्रमाण ।

नोट—यहाँ ८ का अंक असंख्यात लोक — १ का प्रतीक है ।

बादर पृ० का० राशि = $\frac{\text{पृ० का० राशि}}{\text{असं० लोक}}$

या \equiv रि $\frac{1}{2} \div \frac{1}{2}$

या \equiv रि $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$ बादर पृ० का० जीवोंका प्रमाण ।

सूक्ष्म पृ० का० राशि = पृ० का० राशि—बादर पृ० का० राशि

$$या \equiv रि \frac{१}{२} - \equiv रि \frac{१}{२} \frac{१}{२}$$

$$या \equiv रि \frac{१}{२} (\frac{१}{२} - \frac{१}{२})$$

$$या \equiv रि \frac{१}{२} \frac{१}{२} \text{ सूक्ष्म पृ० का० जीवोंका प्रमाण ।}$$

$$\text{बादर जल का० राशि} = \frac{\text{जलका० राशि}}{\text{वर्ष० लोक}}$$

$$या \equiv रि \frac{१}{२} \frac{१}{२} \div \frac{१}{२}$$

$$या \equiv रि \frac{१}{२} \frac{१}{२} \frac{१}{२} \text{ बादर जलका० राशिका प्रमाण ।}$$

$$\text{सूक्ष्म जलका० राशि} = \text{जलका० राशि} - \text{बादर जलका० राशि}$$

$$या \equiv रि \frac{१}{२} \frac{१}{२} - \equiv रि \frac{१}{२} \frac{१}{२} \frac{१}{२}$$

$$या \equiv रि \frac{१}{२} \frac{१}{२} (\frac{१}{२} - \frac{१}{२}) \text{ या } \equiv रि \frac{१}{२} \frac{१}{२} \frac{१}{२} \text{ सूक्ष्म ज० का० राशिका प्रमाण ।}$$

$$\text{बादर वायु का० राशि} = \frac{\text{वायु का० राशि}}{\text{वर्ष० लोक}}$$

$$या \equiv रि \frac{१}{२} \frac{१}{२} \frac{१}{२} \div \frac{१}{२}$$

$$या \equiv रि \frac{१}{२} \frac{१}{२} \frac{१}{२} \frac{१}{२} \text{ बादर वायु का० जीवोंका प्रमाण}$$

$$\text{सूक्ष्म वायु का० राशि} = \text{वायु का० रा०} - \text{बादर वायु का० राशि}$$

$$या \equiv रि \frac{१}{२} \frac{१}{२} \frac{१}{२} - \equiv रि \frac{१}{२} \frac{१}{२} \frac{१}{२} \frac{१}{२}$$

$$या \equiv रि \frac{१}{२} \frac{१}{२} \frac{१}{२} (\frac{१}{२} - \frac{१}{२})$$

$$या \equiv रि \frac{१}{२} \frac{१}{२} \frac{१}{२} \frac{१}{२} \text{ सूक्ष्म वायु का० जीवोंका प्रमाण ।}$$

पृथिवीकायिक आदि चारोंकी पर्याप्त अपर्याप्त जीव राशिका प्रमाण—

पुनो पलिहोवमस्त असंखेज्जवि-भापमेत्त-जगपदरं आबलियाए असंखेज्जवि-
भागेण गुणिव - पदरंगुलेहि भागे हिदे पुढविकाइय-बादर-पञ्जत-राशि-प्रमाणं होवि

२
५९ ।
रि

अर्थ—पुनः आबलीके असंख्यातवें भागसे गुणित प्रतरांगुलका जगत्प्रतरमें भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसका पत्योपमके असंख्यातवें भाग प्रमाण बादर पृथिवीकायिक पर्याप्त जीव राशिका प्रमाण होता है ॥

विशेषार्थ—

$$\text{पृथिवीका० बादर पर्याप्त राशि} = \frac{\text{जगत्प्रतर}}{\frac{\text{प्र०} \times \text{आ०}}{\text{अस०}}} \times \frac{\text{पत्य०}}{\text{अस०}}$$

$$\begin{array}{ccc} \text{या} & \frac{\frac{४ \times ९}{५}}{\text{रि}} & \text{या } ४ \times \frac{९}{५} \div \text{रि} \end{array}$$

$$\text{या } \frac{९}{४} \times \frac{\text{रि}}{\text{प}} \text{ बादर पृथिवीका० पर्याप्त जीवोंका प्रमाण ।}$$

तस्मि आबलियाए असंखेज्जवि-भागेण गुणिदेहि बादर-आउ-पञ्चस्त-रासि-परिमाणं होदि $\frac{५}{४}$ ।

प
रि

अर्थ—इसे आबलीके असंख्यातवें भागसे गुणित करनेपर बादर जलकायिक पर्याप्त जीव-राशिका प्रमाण होता है ।

$$\text{विशेषार्थ—जलका० बादर पर्याप्त राशि} = \text{पृथिवी० बादर पर्याप्त} \times \frac{\text{आबली०}}{\text{अस०}}$$

$$\text{या } \frac{५०}{४} \times \frac{९}{५} \times \frac{१}{९} \text{ या } \frac{५}{४} \text{ जलकायिक बादर पर्याप्त राशिका प्रमाण ।}$$

पुनो घणावलिस्त असंखेज्जवि-भागे बादर-तेउ-पञ्चस्त-जीव-परिमाणं होदि $\frac{५}{४}$ ॥

अर्थ—पुनः घनावलीके असंख्यातवें भाग-प्रमाण बादर तेजस्कायिक पर्याप्त जीव राशि होती है ॥

विशेषार्थ—तेजस्कायिक बादर पर्याप्त राशि = $\frac{\text{घनावली}}{\text{अस०}}$ या $\frac{५}{६}$ रि ।

पुणो लोगस्स संखेज्जदि-भागे बादर-वाउ-पञ्जस्त-जीव-पमाणं होदि ३ ।

अर्थ—पुनः लोकके संख्यातर्षे भागरूप बादर वायुकायिक पर्याप्त जीवराशि होती है ।

विशेषार्थ—वायु बादर पर्याप्त राशि = $\frac{\text{लोक}}{\text{स०}}$ या $\frac{३}{७}$ ।

सग-सग-बादर-पञ्जस्त-राशि सग-सग-बादर-रासीदो सोहिदे सग-सग-बादर-अपञ्जस्त-रासी होदि ।

$$\begin{array}{l|l} \text{पुठ} \equiv \text{रि } \frac{१०}{९} \text{ रिण } = \frac{२}{४} \text{ रि} & \text{आउ} \equiv \text{रि } \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \text{ रिण } = \frac{४}{५} \text{ रि} \end{array}$$

$$\text{तेउ} \equiv \text{रि } \frac{६}{६} \text{ रिण } = \frac{५}{६} \text{ रि} \quad \text{वाउ} \equiv \text{रि } \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \text{ रिण } = \frac{३}{७}$$

अर्थ—अपनी-अपनी बादर राशिमेंसे अपनी-अपनी बादर पर्याप्त राशिको घटा देनेपर शेष अपनी-अपनी बादर अपर्याप्त राशिका प्रमाण प्राप्त होता है ।

विशेषार्थ—तेजस्का० बादर अपर्याप्त राशि = ते० बा० राशि — ते० बा० पर्याप्त राशि
या $\equiv \text{रि } \frac{३}{६} - \frac{५}{६} \text{ रिण } = \frac{५}{६} \text{ रि}$ ।

पृ० का० बादर अ० राशि = पृ० का० बादर — पृ० का बादर पर्याप्त राशि

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{१०}{६} \frac{३}{६} - \frac{५}{६} \times \frac{\text{रि}}{५}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{१०}{९} \frac{१}{९} - \frac{५}{४} \text{ रि} \quad \left| \quad \frac{१}{९} \text{ पृ० कायिक बा० अपर्याप्त राशि ।} \right.$$

जलका० बादर अ० राशि = जलका० बादर — जलका० पर्याप्त राशि ।

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{१}{९} - \frac{५}{४} \text{ रि} ।$$

$$\text{या} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{१}{९} = \frac{४}{५} \text{ रि} \quad \text{जलका० बादर अपर्याप्त राशि ।}$$

वायुका० बादर अ० राशि=वायुका० बादर राशि — वायुका० पर्याप्त राशि ।

$$\text{या} \equiv \text{रि} \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} \frac{१}{६} = \frac{३}{७} \text{ वायुका० बादर अपर्याप्त राशि ।}$$

पुराणे पुढविकायादीणं सुहृम-रासि-पत्तेयं तप्पाओग्ग संखेज्ज-रूवेहिं खंडिदे बहुभाग सुहृम-पज्जत्त-जीव-रासि-यमाणं होवि ।

$$\text{पुढवि} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{५}{९} \frac{४}{५} \mid \text{आउ} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{५}{९} \frac{४}{५} \mid$$

$$\text{तेउ} \equiv \text{रि} \frac{५}{९} \frac{४}{५} \mid \text{वायु} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{५}{९} \frac{४}{५} \mid$$

अर्थ—पुनः पृथिवीकायिकादि जीवोंकी प्रत्येक सूक्ष्मराशिको अपने योग्य संख्यात रूपोंसे खण्डित करनेपर बहुभागरूप सूक्ष्म पर्याप्त जीव राशिका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—पृथिवीकायिक सूक्ष्म पर्याप्त राशि = $\frac{\text{पू० सूक्ष्म रा०}}{\text{संख्यात}}$ (बहुभाग) ।

$$\text{या} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{५}{९} \frac{४}{५} \mid$$

जलकायिक सूक्ष्म पर्याप्त राशि = $\frac{\text{ज० सूक्ष्म रा०}}{\text{संख्यात}}$

$$\text{या} \equiv \text{रि} \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} \frac{५}{६} \frac{४}{५} \mid$$

तेजस्कायिक सूक्ष्म पर्याप्त राशि = $\frac{\text{ते० सूक्ष्म रा०}}{\text{संख्यात}}$

$$\text{या} \equiv \text{रि} \frac{५}{९} \frac{४}{५} \mid$$

वायुकायिक सूक्ष्म पर्याप्त राशि = $\frac{\text{वायु० सूक्ष्म रा०}}{\text{संख्यात}}$

$$\text{या} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{५}{९} \frac{४}{५} \mid$$

तत्थेगभाणं सग-सग-सुहृम-अपज्जत्त-रासि परिमाणं होवि । पुढवि $\equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{५}{९} \frac{४}{५} \mid$ आउ $\equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{५}{९} \frac{४}{५} \mid$ तेउ $\equiv \text{रि} \frac{५}{९} \frac{४}{५} \mid$ बाउ $\equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{५}{९} \frac{४}{५} \mid$

अर्थ—इसमेंसे एक भागरूप अपनी-अपनी सूक्ष्म अपर्याप्त जीवराशिका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—पृथिवी० सूक्ष्म अपर्याप्त राशि $\equiv \frac{\text{रि}}{६} १^{\circ} ६$ ।

जलकायिक सूक्ष्म अपर्याप्त राशि $\equiv \frac{\text{रि}}{६} १^{\circ} १^{\circ} ६$ ।

तेजस्कायिक सूक्ष्म अपर्याप्त राशि $\equiv \frac{\text{रि}}{६} ६$ ।

वायुकायिक सूक्ष्म अपर्याप्त राशि $\equiv \frac{\text{रि}}{६} १^{\circ} - \frac{१^{\circ}}{६} - \frac{१^{\circ}}{६} - \frac{१^{\circ}}{६} ६$ ।

[तालिका को अगले पृष्ठ पर देखिये]

सामान्य वनस्पतिकायिक जीवोंका प्रमाण—

पुनो सव्व-जीव-रासीवो सिद्ध-रासि-तसकाइय-पुढविकाइय-आउकाइय-तेज-काइय-बाउकाइय जीवरासि पमाणमवणिदे अबसेसं सामण्ण-वण्णकविकाइय-जीवरासि परिमाणं होवि ॥१३॥

अर्थ—पुनः सब जीवराशिमेंसे सिद्धराशि, त्रसकायिक, पृथिवीकायिक, जलकायिक, तेज-स्कायिक और वायुकायिक जीवोंके राशि-प्रमाणको घटा देनेपर शेष सामान्य वनस्पतिकायिक जीव-राशिका प्रमाण होता है ॥१३॥

विशेषार्थ—सामान्य वन० जीवराशि = [सर्व जीवराशि] रिण { (सिद्ध) घण (त्रस) घण (तेज०) घण (पु०) घण (जल) घण (वायु) }

या [१६] — { (३) + ($\frac{\text{रि}}{६}$) + (\equiv रि) + (\equiv रि १°) + (\equiv रि १° १°) + (\equiv रि १° १° १°) }

या १३ — { ($\frac{\text{रि}}{६}$) + \equiv रि ($३ + १^{\circ} + १^{\circ} १^{\circ} + १^{\circ} १^{\circ} १^{\circ}$) }

या १३ — { ($\frac{\text{रि}}{६}$) + \equiv रि $३ १^{\circ} १^{\circ} १^{\circ}$ }

चार स्वावर जीवोंमें सामान्य, बादर, सूक्ष्म, पर्याप्त और अपर्याप्त राशियों का प्रमाण—							
क्र०	स्वावर जीवोंके नाम	सामान्य राशिका प्रमाण	बादर राशिका प्रमाण	सूक्ष्म राशिका प्रमाण	बादर पर्याप्त राशि	बादर अपर्याप्त राशि	प्रतीक
१.	पृथ्वीकायिक	\equiv रि $\frac{1}{2}$	\equiv रि $\frac{1}{2}$	\equiv रि $\frac{1}{2}$	\equiv रि $\frac{1}{2}$	\equiv रि $\frac{1}{2}$	१. सूक्ष्म पर्याप्त राशि
२.	जल-कायिक	\equiv रि $\frac{1}{2}$	\equiv रि $\frac{1}{2}$	\equiv रि $\frac{1}{2}$	\equiv रि $\frac{1}{2}$	\equiv रि $\frac{1}{2}$	२. सूक्ष्म अपर्याप्त राशि
३.	तेजस्कायिक	\equiv रि	\equiv रि	\equiv रि	\equiv रि	\equiv रि	३. सूक्ष्म अपर्याप्त राशि
४.	वायु कायिक	\equiv रि $\frac{1}{2}$	\equiv रि $\frac{1}{2}$	\equiv रि $\frac{1}{2}$	\equiv रि $\frac{1}{2}$	\equiv रि $\frac{1}{2}$	४. सूक्ष्म अपर्याप्त राशि

१. सूक्ष्म पर्याप्त राशि
२. सूक्ष्म अपर्याप्त राशि
३. सूक्ष्म अपर्याप्त राशि
४. सूक्ष्म अपर्याप्त राशि

या, संसार राशि १३—{ (=२) + ३ रि ४३३३ } सामान्य वनस्पतिकायिक जीव-
राशिका प्रमाण है ।

साधारण वनस्पतिकायिक जीवोंका प्रमाण—

तस्मि असंख्येज्जलगेण-परिमाणमवशिष्टे सेसं साधारण-वज्जणिकाइय-जीव-
परिमाणं होवि । १३ ३ ।

अर्थ—इसमें (सामान्य वनस्पतिकायिक जीवराशियों) से असंख्यात लोकप्रमाणको घटाने
पर शेष साधारण वनस्पतिकायिक जीवोंका प्रमाण होता है ।

विक्षेपार्थ—सामान्य वनस्पतिकायिक जीवराशि — असंख्यात लोक ।

$$१३ - \left\{ \left(\frac{२}{३} \right) + ३ रि ३३३३ \right\} - \left\{ ३ रि ३ रि \right\}$$

अर्थात् १३ ३ प्रमाण है ।

साधारण बादर वनस्पतिका० और साधारण सूक्ष्म
वनस्पतिकायिक जीवोंका प्रमाण—

तं तप्पाओम्म-असंख्येज्जलगेण खंडिदे तत्त्व एव-भागो साधारण-बादर-जीव
परिमाणं होवि । १३ ३ ।

अर्थ—इसे अपने योग्य असंख्यातलोकसे खण्डित (भाजित) करने पर उसमेंसे एक भाग
साधारण बादर जीवोंका प्रमाण होता है ।

विक्षेपार्थ—साधारण बादर वन० जीव राशि = $\frac{\text{साधारण वनस्पति० जीव राशि}}{\text{असंख्यात लोक}}$
= (१३ ३) प्रमाण है ।

सेस-बहुभागो साधारण-सुक्ष्मराशि परिमाणं होवि । १३ ३ ३ ।

अर्थ—शेष बहुभाग साधारण सूक्ष्म जीव राशिका प्रमाण होता है ।

विक्षेपार्थ—साधारण सूक्ष्म वन० जीवराशि = $\frac{\text{साधारण वन० जीवराशि}}{\text{असंख्यात लोक}} \times \frac{\text{असं० लोक}}{१}$

अर्थात् (१३ ३ ३) प्रमाण है ।

साधारण नादर पर्याप्त-अपर्याप्त राशिका प्रमाण—

पुनो साहारण-नादररासि तप्याभोग्म-असंखेजसोगेन खंडिदे तत्वेम भागं साहारण-नादर-पञ्चसरासि परिमाणं होवि १३ $\frac{३}{४}$ ३ । सेस-बहुभावा साहारण-नादर-अपञ्चस-रासि परिमाणं होवि १३ $\frac{३}{४}$ ३ ।

अर्थ—पुनः साधारण नादर वनस्पतिकायिक जीव राशिको अपने योग्य अस्थायत लोकसे खण्डित करनेपर उसमेंसे एक भाग साधारण नादर पर्याप्त जीवोंका प्रमाण होता है और शेष बहुभाग साधारण नादर अपर्याप्त जीव राशिका प्रमाण होता है ।

विक्षेपार्थ—साधारण नादर पर्याप्त वन० का० जीवराशि = $\frac{\text{साधारण नादर वन० का० जीव अस्थायत लोक}}{\text{अस्थायत लोक}}$

या १३ $\frac{३}{४}$ ÷ ७ अर्थात् १३ $\frac{३}{४}$ ३) प्रमाण है ।

साधारण नादर अपर्याप्त वन० का० जीवराशि = $\frac{\text{सा० नादर वन० जीव}}{\text{अस्थायत}} \times \frac{\text{असं — १}}{१}$

अर्थात् (१३ $\frac{३}{४}$ ३) प्रमाण है ।

साधारण सूक्ष्म पर्याप्त-अपर्याप्त जीवोंका प्रमाण—

पुनो साहारण-सूक्ष्मरासि तप्याभोग्म-संखेज-खेहि खंडिय तत्वे बहुभावं साहारण-सूक्ष्म-पञ्चस-परिमाणं होवि १३ $\frac{३}{४}$ ३ । सेसेमभावं साहारण-सूक्ष्म-अपञ्चसरासि-परिमाणं होवि १३ $\frac{३}{४}$ ३ ।

अर्थ—पुनः साधारण सूक्ष्म वनस्पतिकायिक जीव राशिको अपने योग्य संख्यात रूपोंसे खण्डित करनेपर उसमेंसे बहुभाग साधारण सूक्ष्म पर्याप्त जीवोंका प्रमाण होता है और शेष एक भाग साधारण सूक्ष्म-अपर्याप्त जीवोंकी राशिका प्रमाण होता है ।

विक्षेपार्थ—साधारण सूक्ष्म वन० पर्याप्त जीव = $\frac{\text{सा० सूक्ष्म वन० जीव संख्यात}}{\text{संख्यात}} \times \frac{\text{असं — १}}{१}$
= (१३ $\frac{३}{४}$ ३) प्रमाण है ।

साधारण सूक्ष्म वन० अपर्याप्त जीवराशि = $\frac{\text{साधारण सूक्ष्म वन० जीव राशि संख्यात}}{\text{संख्यात}}$

अर्थात् (१३ $\frac{३}{४}$ ३) प्रमाण है ॥

प्रत्येक शरीर वनस्पतिकायिक जीवोंके भेद-प्रभेद और उनका प्रमाण—

पुनो पुण्यमवधिद-असंखेजसोग-परिमात्यरासी पत्तेयशरीर-वज्रकवि-जीव-परिमाणं होवि ३ रि $\frac{३}{४}$ रि ॥

अर्थ—पुनः पूर्वमें घटाई गई असंख्यात लोक प्रमाण राशि प्रत्येक शरीर वनस्पतिकायिक जीवोंका प्रमाण होता है ।।

विशेषार्थ—सामान्य वनस्पतिकायिक जीव राशियोंसे साधारण-वनस्पतिकायिक जीवराशि घटा देनेपर प्रत्येक वनस्पतिकायिक जीवराशि शेष रहती है । जिसका प्रमाण \equiv रि \equiv रि है ।

तत्पक्षे यस्य शरीर-वणः पृथ्वी बादर-निगोद-पदिद्विद-अपदिद्विद-भेदेन । तत्थ अपदिद्विद-पक्षे य-शरीर-वणः पृथ्वी असंख्यजलोग-परिमाणं होइ \equiv रि तस्मि असंख्यज-लोगे गुणिदे बादर-निगोद-पदिद्विद-राशि-परिमाणं होवि \equiv रि \equiv रि ।।

अर्थ—बादर निगोद जीवोंसे प्रतिष्ठित (सहित) और अप्रतिष्ठित (रहित) होने के कारण वे प्रत्येक शरीर वनस्पतिकायिक जीव दो प्रकार हैं । इनमेंसे अप्रतिष्ठित प्रत्येक शरीर वनस्पतिकायिक जीव असंख्यातलोक प्रमाण हैं । इस अप्रतिष्ठित प्रत्येक वनस्पति जीवराशिको असंख्यात लोकोंसे गुणा करने पर बादर निगोद जीवोंसे प्रतिष्ठित प्रत्येक शरीर वनस्पति जीवराशि का प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—अप्रतिष्ठित प्रत्येक शरीर वनस्पतिकायिक जीवराशिका प्रमाण असंख्यात-लोक प्रमाण (\equiv रि) है ।

सप्रतिष्ठित प्रत्येक वनस्पति जीवराशि = अप्रतिष्ठित प्रत्येक वनस्पति जीवराशि \times असंख्यात लोक । अर्थात् (\equiv रि \equiv रि) है ।

बादर निगोद प्रतिष्ठित-अप्रतिष्ठित पर्याप्त जीवोंका प्रमाण—

ते दो वि राशि पञ्जस्त-अपञ्जस्त-भेदेन बुविहा ह्यंति । पुनो पुष्पुस्त-बादर-पृथ्वी-पञ्जस्त-राशि-आवलिआए असंख्यज-भागण संखिदे बादर-निगोद-पदिद्विद-पञ्जस्त राशि परिमाणं होवि $\frac{५}{४}$; ; । तं आवलिआए असंख्यज-भागण भागे ।
रि

हिदे बादर-निगोद-अपदिद्विद-पञ्जस्तराशि परिमाणं होवि $\frac{५}{४}$; ; ; ।।
रि

अर्थ—ये दोनों ही राशियाँ पर्याप्त और अपर्याप्तके भेदसे दो प्रकार हैं । पुनः पूर्वोक्त बादर पृथिवीकायिक पर्याप्त जीवराशिको आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित करनेपर बादर-निगोद-प्रतिष्ठित-पर्याप्त-जीवोंकी राशिका प्रमाण होता है । इसमें आवलीके असंख्यातवें भागका भाग

देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसना बादर-निगोद-अप्रतिष्ठित-पर्याप्त-जीवोंकी राशिका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—बादर-निगोद-प्रतिष्ठित प्रत्येक शरीर वनस्पतिकायिक पर्याप्त जीव राशि
= पृथिवीका० बादर पर्याप्त जीव-राशि ÷ आबली
असंख्यात

$$= \left(\frac{= ५९}{४ रि} \div \frac{१}{१} \right) = \left(\frac{= ५९}{४ रि} \frac{१}{१} \right)$$

बादर-निगोद-अप्रतिष्ठित प्रत्येकशरीर वन० का० पर्याप्त जीवराशि—

बादर-नि० प्रतिष्ठित प्रत्येकशरीर वन० पर्याप्त जीवराशि ÷ आबली
असंख्यात

$$= \left(\frac{= ५९}{४ रि} \frac{१}{१} \div \frac{१}{१} \right) = \left(\frac{= ५९}{४ रि} \frac{१}{१} \frac{१}{१} \right)$$

बादर निगोद प्रतिष्ठित-अप्रतिष्ठित अपर्याप्त जीवराशिका प्रमाण—

सग-सग-पञ्जस-रासि सग-सग-सामञ्ज-रासिम्नि अवधिदे सग-सग-अपञ्जस-
रासि-पमानं होवि ।

$$\text{बादर-निगोद-परिद्विव} \equiv रि \equiv रि रिण = ६ ६ ।$$

४
५
रि

$$\text{बादर-निगोद-अपरिद्विव} \equiv रि रिण = ६ ६ ६ ।$$

४
५
रि

अर्थ—अपनी-अपनी सामान्य राशिमेंसे अपनी-अपनी पर्याप्त राशि बटा देनेपर लेख अपनी-
अपनी अपर्याप्त राशिका प्रमाण होता है ॥

विशेषार्थ—बादर-निगोद अप्रतिष्ठित प्रत्येक० वनस्पति० अपर्याप्त जीवराशि

= अप्रति० प्रत्येक० वन० जीवराशि—अप्रति० प्रत्येक० वन० पर्याप्त जीवराशि

$$= (\equiv रि) - \left(\frac{= ५९}{४ रि} \frac{६}{१} \frac{६}{१} \right)$$

बादर-निगोद सप्रतिष्ठित प्रत्येक० वनस्पति अपर्याप्त जीवराशि

= सप्रति० प्रत्येक शरीर वन० जीवराशि—सप्रति० प्रत्येक० वन० जीव राशि

$$= (\equiv \text{रि} \equiv \text{रि}) - (\frac{= ५९}{४ \text{ रि}} \frac{६}{१}) ।$$

त्रस जीवोंका प्रमाण प्राप्त करनेकी विधि—

पुणो आबलियाए असंखेज्जदि-भागेण पदरंगुल-भवहारिय लद्धेण जगपदरे
भागं घेतूण लद्धं = ।
४
२
रि

तं आबलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिष्णुणेगल्लं पि पुधं ठविय सेस-बहुभागे
घेतूण चत्वारि सम-पुंजं कावूण पुधं ठवेय्यं' ॥

अर्थ—पुनः आबलीके असंख्यातवें भागसे भाजित प्रतरांगुलका जगत्प्रतरमें भाग देनेपर जो
लब्ध प्राप्त हो उसे आबलीके असंख्यातवें भागसे खंडित कर एक भागको पृथक् स्थापित करके और
शेष बहुभागको ग्रहण करके उसके चार समान पुञ्ज करके पृथक् स्थापित करना चाहिए ।

विशेषार्थ—आबलीके असंख्यातवें भागसे भाजित प्रतरांगुलका भाग जगत्प्रतरमें देने से
= लब्ध प्राप्त होता है ।
४
२
रि

यही सामान्य त्रस-राशिका प्रमाण है । इसमें आबलीके असंख्यातवें (१) भागका भाग
देना चाहिए । यथा—(= $\frac{१}{४ \text{ रि}}$) ।
४
२
रि

इसका एक भाग अर्थात् (= $\frac{१}{४ \text{ रि}}$ के चार समान पुञ्ज करके पृथक् स्थापित करना
४
२
रि

चाहिए । यथा—

$$\text{या} = \frac{१}{५} = \frac{(८ \times ८१ \times ९) + (८ \times ४ \times ८१)}{८१ \times ८१} \quad \text{या} = \frac{१}{५} \left(\frac{५८३२ + २५९२}{६५६१} \right)$$

$$\text{अथवा} = \frac{१}{५} = \frac{६६६६}{६६६६} \text{ सामान्य द्वीन्द्रिय जीव-राशिका प्रमाण है।}$$

तेन्द्रिय जीव राशिका प्रमाण—

पुणो आबलियाए असंख्यजभागं विरलिवृण विष्ण-सेस-सम-संडं करिय बाइरुण तत्थ बहुभागे बिबियपुंजे पक्खित्ते तेइदिया होंति । पुव्व-विरलणादो' संपहि विरलणा कि सरिसा कि साहिया कि ऊणेत्ति पुब्बिद्धे नत्थि एत्थ उवएसो ॥

अर्थ—पुनः आबलीके असंख्यातवें भागका विरलन करके देनेसे अवशिष्ट रही राशिके सट्ठा खण्ड करके देनेपर उसमेंसे बहुभागको द्वितीय पुंजमें मिलानेसे तीन इन्द्रिय जीवोंका प्रमाण होता है । इस समयका विरलन पूर्वं विरलनसे क्या सट्ठा है ? क्या साधिक है, कि वा न्यून है ? इसप्रकार पूछनेपर यही उत्तर है कि इसका उपदेस नहीं है ।

विशेषार्थ—अलग स्थापित = $\frac{१}{५}$ राशिका बहुभाग प्राप्त करनेके लिए उसे $\frac{१}{५}$ से गुणित करने पर = $\frac{२६}{५}$ प्राप्त होते हैं । इसे गुण्यमान राशिकेसे घटा देनेपर शेष बहुभागका प्रमाण = $\frac{५}{५}$

$\frac{२६}{५}$ प्राप्त होता है । इसको पुनः आबलीके असंख्यातवें रूप $\frac{१}{५}$ से गुणित कर प्राप्त लब्ध = $\frac{६६}{५}$

को पूर्व स्थापित राशिके द्वितीय पुंजमें मिला देनेसे तीन इन्द्रिय जीव-राशिका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$= \frac{१}{५} \left(\frac{६६६}{६६६} \right) \text{ या } \left(\frac{६६}{६६} \right) + = \frac{६६}{५} \times \frac{६६}{६६}$$

$$\text{या} = \left[\left(\frac{१}{५} \times \frac{६६}{६६} \times \frac{६६}{६६} \right) + \right] = \left(\frac{२६}{५} \times \frac{६६}{६६} \times \frac{६६}{६६} \right)$$

$$\text{या} = \frac{३}{४} \left[\left(६ \times ३\frac{३}{४} \right) + \left(६५ \times \frac{३}{४} \times २\frac{१}{४} \right) \right]$$

$$\frac{३}{४} \frac{(८ \times ७२९) + (८ \times ४ \times ९)}{८१ \times ८१} \text{ या } \frac{३}{४} \frac{५८३२ + २८८}{८१ \times ८१}$$

$$\text{या} = \frac{३}{४} ३१३\frac{३}{४} \text{ सामान्य तीन इन्द्रिय जीवोंका प्रमाण ।}$$

चार इन्द्रिय जीवोंका प्रमाण—

पुनो तप्पाओग आबलियाए असंखेज्जविभागं विरलिवूण सेस-खंडं सम-खंडं करिय दिण्णे तस्य बहुखंडे तदिय पुंजे पक्खित्ते ञ्जरिदिया होंति ॥

अर्थ—पुनः तत्प्राप्य आबलीके असंख्यातवें भागका विरलनकर शेष खण्डके सदृश (समान) खण्ड करके देनेपर उनमेंसे बहुभागको तृतीय पुञ्जमें मिला देनेसे चार इन्द्रिय जीवोंका प्रमाण प्राप्त होता है ॥

विशेषार्थ—अलग स्थापित राशि = $\frac{३}{४}$ को $\frac{३}{४}$ से गुणितकर लब्धराशि को (पूर्ववत्)

गुण्यमान राशिमेंसे घटा देनेपर = $\frac{३}{४}$ लब्ध प्राप्त होता है । इसे $\frac{३}{४}$ से गुणितकर लब्ध को पुनः $\frac{३}{४}$

से गुणित करने पर जो लब्ध प्राप्त हो उसे पूर्व स्थापित तृतीय पुञ्जमें मिला देनेसे चार इन्द्रिय जीव-राशिका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$\frac{३}{४} ६ ३\frac{३}{४} + = २९ \times २९ \times \frac{३}{४}$$

$$\text{या} = \frac{३}{४} \left[\left(\frac{३}{४} \times ६ \times ३\frac{३}{४} \right) + \frac{३}{४} \left(२९ \times २९ \times \frac{३}{४} \right) \right]$$

$$\text{या } \frac{\frac{१}{३} [(६ \times ३३\frac{१}{३}) + (२६ \times २३ \times ६)]}{\frac{१}{३} \text{ रि}}$$

$$\text{या } \frac{\frac{१}{३} (८ \times ७२९) + (८ \times ४)}{\frac{१}{३} \times ८१} \text{ या } \frac{\frac{१}{३} ५८३२ + ३२}{\frac{१}{३} ६५६१}$$

$$\text{या } \frac{\frac{१}{३} ३६६६६ \text{ सामान्य चार इन्द्रिय जीवोंका प्रमाण है।}}{\frac{१}{३} \text{ रि}}$$

पंचेन्द्रिय जीव-राशिका प्रमाण—

सेसेग-खंडं चउत्थ-पुंजे पबिलस्ते पंचेविय—मिच्छाद्विती ह्येति । तस्स ठवणा—

$\frac{\frac{१}{३} ६५६६}{\frac{१}{३} \text{ रि}}$	$\frac{\frac{१}{३} ६५६९}{\frac{१}{३} \text{ रि}}$	$\frac{\frac{१}{३} ५५६६}{\frac{१}{३} \text{ रि}}$	$\frac{\frac{१}{३} ५८३९}{\frac{१}{३} \text{ रि}}$
---	---	---	---

अर्थ—शेष एक खण्डको चतुर्थ पुञ्जमें मिलानेपर पंचेन्द्रिय मिथ्यादृष्टि जीवोंका प्रमाण होता है । उनकी स्थापना इसप्रकार है—

विशेषार्थ—सामान्य त्रस-राशिके $\frac{\frac{१}{३}}{\text{रि}}$ प्रमाणमें आबलीके असंख्यातवें भाग

(१) का भाग देनेपर प्राप्त हुए उसके एक भाग $\frac{\frac{१}{३}}{\text{रि}}$ को जो पूर्वमें अलग स्थापित

किया था उसमेंसे प्रत्येक बार अपने-अपने बहुभागको प्रथम, द्वितीय और तृतीय पुञ्जमें मिला देनेके पश्चात् जो शेष बचा है उसे चतुर्थ पुञ्जमें मिला देनेपर पंचेन्द्रिय जीवोंका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$\frac{\frac{१}{३} ६६६६}{\text{रि}} + \frac{\frac{१}{३} २१ २१}{\text{रि}}$$

$$\text{या} = \frac{\frac{१}{४} \text{रि}}{\frac{१}{४} \text{रि}} \left[\left(\frac{३}{४} \times \frac{६}{६} \times \frac{३}{३} \right) + \frac{\frac{१}{४} \text{रि}}{\frac{१}{४} \text{रि}} \left(\frac{२}{३} \times \frac{२}{२} \times \frac{४}{४} \right) \right]$$

$$\text{या} = \frac{\frac{१}{४} \text{रि}}{\frac{१}{४} \text{रि}} \left[\left(\frac{६}{६} \times \frac{३}{३} \right) + \left(\frac{२}{३} \times \frac{२}{२} \times \frac{४}{४} \right) \right]$$

$$\text{या} = \frac{\frac{१}{४} \text{रि}}{\frac{१}{४} \text{रि}} \left(\frac{८ \times ७२६ + १ \times ४}{८१ \times ८१} \right) \text{ या } = \frac{\frac{१}{४} \text{रि}}{\frac{१}{४} \text{रि}} \left(\frac{५८३२ + ४}{८१ \times ८१} \right)$$

$$\text{या} = \frac{\frac{१}{४} \text{रि}}{\frac{१}{४} \text{रि}} \left(\frac{५८३६}{८१ \times ८१} \right) \text{ सामान्य पंचेन्द्रिय जीवों का प्रमाण है ।}$$

सामान्य द्वीन्द्रियादि जीवों का प्रमाण—

क्र०	नाम	समभाग +	देय-भाग =	प्रमाण
१.	द्वीन्द्रिय जीव- राशि	$\frac{\frac{१}{४} \text{रि}}{\frac{१}{४} \text{रि}} +$	$\frac{\frac{६}{६} \text{रि}}{\frac{६}{६} \text{रि}} =$	$\frac{\frac{३}{३} \text{रि}}{\frac{३}{३} \text{रि}} \frac{६६२५}{६६२५}$
२.	त्रीन्द्रिय जीव- राशि	$\frac{\frac{१}{४} \text{रि}}{\frac{१}{४} \text{रि}} +$	$\frac{\frac{६}{६} \text{रि}}{\frac{६}{६} \text{रि}} \frac{३}{३} =$	$\frac{\frac{३}{३} \text{रि}}{\frac{३}{३} \text{रि}} \frac{६६३९}{६६३९}$
३.	चतुरिन्द्रिय जीव- राशि	$\frac{\frac{१}{४} \text{रि}}{\frac{१}{४} \text{रि}} +$	$\frac{\frac{६}{६} \text{रि}}{\frac{६}{६} \text{रि}} \frac{३}{३} \frac{३}{३} =$	$\frac{\frac{३}{३} \text{रि}}{\frac{३}{३} \text{रि}} \frac{६६६५}{६६६५}$
४.	पंचेन्द्रिय जीव- राशि	$\frac{\frac{१}{४} \text{रि}}{\frac{१}{४} \text{रि}} +$	$\frac{\frac{६}{६} \text{रि}}{\frac{६}{६} \text{रि}} \frac{३}{३} \frac{३}{३} \frac{३}{३} =$	$\frac{\frac{३}{३} \text{रि}}{\frac{३}{३} \text{रि}} \frac{६६९९}{६६९९}$

पर्याप्त त्रस जीवों का प्रमाण प्राप्त करने की विधि—

पुणो पवरंगुलत्स संखेज्जविभागेण जगपदरे' भागं घेतूण जं लद्धं तं भावितियाए
असंखेज्जविभागेण खंडिकणेण-खंडं पुंथं ठवेदूण सेस-बहुभागं घेतूण चत्तारि सरिस-पुंजं
कादूण ठवेयल्लं' ॥

१. घ. क. ज. जगपदरं, ब. जगपदरं । २. द. ब. क. ज. ठवेयं वा ।

अर्थ—पुनः जगत्प्रतरमें प्रतरांगुलके संख्यातवें भागका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे भावलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित कर एक भागको पृथक् स्थापित करके शेष बहुभागके चार सहस्र पुञ्ज करके स्थापित करना चाहिए ।

जगत्प्रतरमें प्रतरांगुलके संख्यातवें भागका भाग देनेपर $\frac{1}{4}$ लब्ध प्राप्त होता है । यही पर्याप्त त्रस राशिका प्रमाण है । इसमें भावलीके असंख्यातवें भाग ($\frac{1}{4}$) का भाग देना चाहिए । यथा— $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$ । इसका एक भाग ($\frac{1}{16}$) अलग स्थापित कर शेष बहुभाग ($\frac{15}{16}$) के चार समान पुञ्ज करके पृथक् स्थापित करना चाहिए ।

पर्याप्त तीन-इन्द्रिय जीवोंका प्रमाण—

पुनो आवलियाए असंखेजविभाग विरलितदूरा अवणिव-एय-खंडं सम-खंडं करिय विण्णो' तत्थ बहुखंडे पढम-पु'जे पक्खित्ते ते-इ'दिय-पञ्जस्ता होति ॥

अर्थ—पुनः भावलीके असंख्यातवें भागका विरलनकर पृथक् स्थापित किये हुए एक खण्डके सहस्र करके देनेपर उसमेंसे बहुभागको प्रथम पुञ्जमें मिला देनेसे तीन-इन्द्रिय पर्याप्त जीवों का प्रमाण होता है ॥

विशेषार्थ—अलग स्थापित ($\frac{1}{16}$) राशिका बहुभाग करने हेतु उसे भावलीके असंख्यातवें भागसे गुणित कर प्राप्त ($\frac{1}{16} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{64}$) राशिको गुण्यमान राशिमेंसे घटा देनेपर जो ($\frac{1}{4} - \frac{1}{64} = \frac{15}{64}$) शेष बचा वही उसका बहुभाग है । इस राशिको प्रथम स्थापित राशि-पुञ्जमें जोड़ देनेसे पर्याप्त तीन इन्द्रिय जीव-राशिका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$\frac{1}{4} = \left[\left(\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \right) + \frac{15}{64} \right] = \left(\frac{1}{64} + \frac{15}{64} \right)$$

$$\frac{1}{4} = \frac{\frac{1}{64} + \frac{15}{64}}{\frac{1}{64} + \frac{15}{64}} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{\frac{1}{64} + \frac{15}{64}}{\frac{1}{64} + \frac{15}{64}} = \frac{1}{4}$$

ती = ३।६५१५	वि = ३।३३३३	प = ३।६५१५	व = ३।३३३३
----------------	----------------	---------------	---------------

अर्थ—पुनः शेष एक भागको चतुर्थ पुञ्जमें मिला देनेपर चार इन्द्रिय पर्याप्त जीवोंका प्रमाण होता है। इसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$= \left[\left(६ \times ३ \times ६ \times ६ \right) + \left(३ \times ३ \times ३ \times ३ \right) \right]$$

$$\text{या } = \frac{३}{५} \frac{(८ \times ९ \times ८ \times ९) + ४}{८९ \times ८९}$$

$$\text{या } = \frac{३}{५} \frac{५८३२ + ४}{६५६९} \text{ या } = \frac{३}{५} \frac{५८३६}{६५६९}$$

पर्याप्त द्वीन्द्रियादि जीवोंका प्रमाण—

क्र०	नाम	समभाग +	देवभाग =	प्रमाण
१.	पर्याप्त तेन्द्रिय जीवों का प्रमाण	= ३ ६ +	= ६ ३	= ३ ६५१५
२.	पर्याप्त द्वीन्द्रिय जीवों का प्रमाण	= ३ ६ +	= ६ ३ ३ -	= ३ ३३३३
३.	पर्याप्त पञ्चेन्द्रियों का प्रमाण	= ३ ६ +	= ६ ३ ३ ३ =	= ३ ३६१५
४.	पर्याप्त चतुरिन्द्रियों का प्रमाण	= ३ ६ +	= ३ ३ ३ ३ =	= ३ ३६१५

अपर्याप्त द्वीन्द्रियादि जीवोंका प्रमाण—

पुणो 'पुण्युत्त-जीह'दियादि-सामान्य-राशिभिः सग-सग-यज्जस-राशिभ्यश्चिदे सग-सग-अपज्जस-राशि-यमाणं होवि । तं चेदं—

वि	ती	च	प
५।६१२०। =८४२४। रि। ४।४।६५६१।	५।८४२४ =६१२०। रि। ४।४।६५६१।	५।५८३६ =५८६४। रि। ४।४।६५६१।	५।५८६४। =५८३६। रि। ४।४।६५६१।

अर्थ—पुनः पूर्वोक्त दोइन्द्रियादि सामान्य राशिमेंसे अपनी-अपनी पर्याप्त राशिको घटा देनेपर शेष अपनी-अपनी अपर्याप्त राशिका प्रमाण होता है ॥ यथा—

अपर्याप्त द्वीन्द्रियादि जीवोंका प्रमाण—

क्र०	नाम	सामान्य जीवराशि=	पर्याप्त जीवराशि=	अपर्याप्त जीव-राशि
१.	द्वीन्द्रिय जीव	$\frac{१}{५} \frac{६१२०}{१२}$ —	$\frac{१}{५} \frac{६१२०}{१२} =$	$\frac{३}{४} \frac{४१४१६५६१}{१२} [\frac{३}{५} (८४२४) - ५ (६१२०)]$
२.	तेइन्द्रिय जीव	$\frac{१}{५} \frac{६१२०}{१२}$ —	$\frac{१}{५} \frac{६१२०}{१२} =$	$\frac{३}{४} \frac{४१४१६५६१}{१२} [\frac{३}{५} (६१२०) - ५ (८४२४)]$
३.	चतुरिन्द्रिय	$\frac{१}{५} \frac{६१२०}{१२}$ —	$\frac{१}{५} \frac{६१२०}{१२} =$	$\frac{३}{४} \frac{४१४१६५६१}{१२} [\frac{३}{५} (५८६४) - ५ (५८३६)]$
४.	पंचेन्द्रिय	$\frac{१}{५} \frac{६१२०}{१२}$ —	$\frac{१}{५} \frac{६१२०}{१२} =$	$\frac{३}{४} \frac{४१४१६५६१}{१२} [\frac{३}{५} (५८३६) - ५ (५८६४)]$

१. व. पुकसत, व. पुकसत ।

तिर्यञ्च असंज्ञी पर्याप्त जीवोंका प्रमाण—

पुनो पंचेन्द्रिय - पञ्जस्तापञ्जस्त - रासीणं मञ्जे देव-भेरइय-मनुष-देवरासि-
संखेञ्जविभागमूद-तिरिक्ख-सण्णि-रासिमवणिवे अवसेसा तिरिक्ख - असण्णि - पञ्जस्ता-
पञ्जस्ता होति । तं चेदं पञ्जस्त ।

$$= \frac{१}{५} \frac{५६३५}{४१६५३६} \text{ रासि} = \frac{१}{५} \frac{५६३५}{४१६५३६} \frac{१}{१३५०} = \frac{१}{४१६५३६।७।७।५।१}$$

अर्थ—पुनः पंचेन्द्रिय पर्याप्त-अपर्याप्त राशियोंके मध्यमेंसे देव, नारकी, मनुष्य तथा देव-
राशिके संख्यातबें भाग प्रमाण तिर्यञ्च संज्ञी जीवोंकी राशिको घटा देनेपर शेष तिर्यञ्च असंज्ञी
पर्याप्त जीवोंका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—सम्पूर्ण पंचेन्द्रिय पर्याप्त राशिका प्रमाण $\frac{१}{५} \frac{५६३५}{४१६५३६}$ है । और देव
राशिका प्रमाण $\frac{१}{५} \frac{५६३५}{४१६५३६}$ । नरक राशिका — २ मू । पर्याप्त मनुष्य राशि का $\frac{१}{५} \frac{५६३५}{४१६५३६}$ तथा
तिर्यच संज्ञी राशिका प्रमाण $\frac{१}{५} \frac{५६३५}{४१६५३६।७।७।५।१}$ है । उपर्युक्त पंचेन्द्रिय पर्याप्त राशियोंमेंसे
देव, नारकी, पर्याप्त मनुष्य और संज्ञी तिर्यच, इन चारों राशियों को घटा देनेपर जो शेष बचता है
वही असंज्ञी पर्याप्त जीवोंका प्रमाण होता है । जो स्थापना मूलमें की गई है उसका स्पष्टीकरण
इसप्रकार है — = जगरप्रतर और ४ प्रतरांगुलका प्रतीक है । — २ मू का अर्थ है, जगच्छ्रेणीका
दूसरा वर्गमूल । $\frac{१}{५} \frac{५६३५}{४१६५३६}$ का अर्थ है, सूच्यांगुलके प्रथम एवं तृतीय मूल का परस्पर गुणा करने

पर जो लब्ध प्राप्त हो उससे जगच्छ्रेणीको भाजित कर १ घटा देना चाहिए । पश्चात् जो अवशेष
रहे वह पर्याप्त मनुष्यकी संख्याका प्रमाण होता है ।

तिर्यञ्च संज्ञी पंचेन्द्रिय पर्याप्त-अपर्याप्त जीवराशिका प्रमाण—

पुनो पुक्खं अवणिवद-तिरिक्ख-सण्णि-रासीणं तप्पाओग्य-संखेञ्ज-क्खेहि खंदिदे
तत्थ बहुभागा तिरिक्ख-सण्णि-पंचेन्द्रिय-पञ्जस्त-रासी होवि, सेसेगभागं सण्णि-पंचेन्द्रिय-
अपञ्जस्त-रासि-यमाणं होवि । तं चेदं $\frac{१}{५} \frac{५६३५}{४१६५३६।७।७।५।१}$ । $\frac{१}{५} \frac{५६३५}{४१६५३६।७।७।५।१}$ ।

एवं संख्या-परुबणा समत्ता ॥७॥

अर्थ—पुनः पूर्वमें अपनीत तिर्यञ्च संज्ञी राशिको अपने योग्य संख्यात रूपोंसे चण्डित करने
पर उसमेंसे बहुभाग तिर्यञ्च संज्ञी पंचेन्द्रिय पर्याप्त जीवराशि होती है और शेष एक भाग (तिर्यञ्च)
संज्ञी पंचेन्द्रिय अपर्याप्त जीवराशिका प्रमाण होता है ॥

विशेषार्थ—तिर्यञ्च पंचेन्द्रिय पर्याप्त राशिका प्रमाण देवराशि (८ । ६५ = १७) के संख्यातर्क भाग प्रमाण अर्थात् ८ । ६५ = १७ । ७ होता है। अथवा ८ । ६५५३६ । ७ । ७ होती है। यहाँ=जयत्प्रतर, ४ प्रतरांगुल, ६५=पण्णट्टी अर्थात् ६५५३६ तथा ७ संख्यातका प्रतीक है। इसलिए इस राशि को तत्प्रायोग्य संख्यात (५) से खण्डित करनेपर बहुभाग मात्र संज्ञी और पर्याप्त तिर्यञ्च पंचेन्द्रिय जीवराशि ८ । ६५५३६ । ७ । ७ प्रमाण होती है। तथा शेष एक भाग संज्ञी पञ्चेन्द्रिय अपर्याप्त जीव राशि ८ । ६५५३६ । ७ । ७ । ३ प्रमाण होती है।

इसप्रकार संख्या-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥७॥

स्थावर जीवोंकी उत्कृष्टायु—

सुद्ध-स्रर-भू-जलार्ण, बारस बाबीस सत्त य सहस्सा ।

तेउ-तिय विवस-तियं, बरिसं तिसहस्स वस य जेढ्ढाऊ ॥२८३॥

१२००० । २२००० । ७००० । वि ३ । व ३००० । व १०००० ।

अर्थ—सुद्ध पृथिवीकायिक जीवोंकी उत्कृष्ट आयु बारह हजार (१२०००) वर्ष, स्रर पृथिवीकायिक की बाईस हजार (२२०००) वर्ष, जलकायिक की सात हजार (७०००) वर्ष, तेजस्कायिक की तीन दिन, वायुकायिक की तीन हज़ार (३०००) वर्ष और वनस्पतिकायिक जीवोंकी दस हजार (१००००) वर्ष प्रमाण है ॥२८३॥

विकलेन्द्रियों और सरीसृपोंकी उत्कृष्टायु—

वास-विज-भास-बारसमुपुवण्णं छक्क वियल-जेढ्ढाऊ ।

जव - पुव्वंग - पमाणं, उक्कस्साऊ सरिसवाणं ॥२८४॥

व १२ । वि ४६ । मा ६ । पुव्वंग ६ ।

अर्थ—विकलेन्द्रियोंमें दोहन्द्रियोंकी उत्कृष्टायु बारह (१२) वर्ष, तीन इन्द्रियोंकी उनंचास दिन और चारइन्द्रियोंकी छह (६) मास प्रमाण है। (पंचेन्द्रियोंमें) सरीसृपोंकी उत्कृष्टायु नौ पूर्वार्द्धप्रमाण होती है ॥२८४॥

पक्षियों, सर्पों और शेष तिर्यञ्चोंकी उत्कृष्टायु—

बाहसरि बावालं, वास-सहस्साणि पणिस-उरमाणं ।

अवसेसा - तिरियाणं, उक्कस्सं पुव्व - कोडीलो ॥२८५॥

७२००० । ४२००० । पुव्वकोडि १ ।

अर्थ—पक्षियोंकी उत्कृष्ट आयु बहतर हजार (७२०००) वर्ष और सपोंकी बयालीस हजार (४२०००) वर्ष प्रमाण होती है। शेष तिर्यचोंकी उत्कृष्ट आयु एक पूर्वकोटि प्रमाण है ॥२८५॥

तिर्यचोंके यह उत्कृष्ट आयु कहाँ-कहाँ और कब प्राप्त होती है—

एवे उक्कसाऊ, पुब्बावर-विबेह-जाव^१-तिरियाणं ।

कम्मावणि-पडिबद्धे, बाहिरभागे सयंपह-गिरीबो^२ ॥२८६॥

तत्थेव सव्वकालं, केई जीवाण भरह - एरबवे ।

तुरिमस्स पढमभागे, एवाणं होवि उक्कस्सं ॥२८७॥

अर्थ—उपयुक्त उत्कृष्ट आयु पूर्वापर विदेह क्षेत्रोंमें उत्पन्न हुए तिर्यचोंके तथा स्वयम्प्रभ पर्वतके बाह्य कर्मभूमि-भागमें उत्पन्न हुए तिर्यचोंके ही सर्वकाल पायी जाती है। भरत और ऐरावत क्षेत्रके भीतर चतुर्यकालके प्रथम भागमें भी किन्हीं तिर्यचोंके उक्त उत्कृष्ट आयु पायी जाती है ॥ २८६-२८७ ॥

कर्मभूमिज तिर्यचोंकी जघन्य आयु—

उत्तासस्स - द्वारस - भागं एइंदि ए जहण्णाऊ ।

वियल - सर्यासिदियाणं, तत्तो संखेज्ज - संगुणिदे ॥२८८॥

अर्थ—एकेन्द्रिय जीवोंकी जघन्य आयु उच्छ्वासके अठारहवें भाग प्रमाण और विकलेन्द्रिय एवं सकलेन्द्रिय जीवोंकी क्रमशः इससे उत्तरोत्तर संख्यात-गुणी है ॥२८८॥

भोगभूमिज तिर्यचोंकी आयु—

वर-मज्झमवर-भोगज-तिरियाणं तिय-हुगेवक-पल्लाऊ ।

अवरे वरम्म तत्तिय - मविरास्सर - भोगभूवाणं ॥२८९॥

प ३ । प २ । प १ ।

अर्थ—उत्कृष्ट, मध्यम और जघन्य भोगभूमिज तिर्यचोंकी आयु क्रमशः तीन पत्य, दो पत्य और एक पत्य प्रमाण है। अविनश्वर भोगभूमियोंमें जघन्य एवं उत्कृष्ट आयु उक्त तीन प्रकार ही है ॥ २८९ ॥

समय-जुद-पुव्व-कोडो, जहण्ण-भोगज-जहण्णयं आऊ ।

उक्कस्समेवक - पल्लं, मज्झिम - मेयं अण्येविहं ॥२९०॥

अर्थ—जघन्य भोगभूमिजोंकी जघन्य आयु एक समय अधिक पूर्वकोटि और उत्कृष्ट आयु एक पत्य-प्रमाण है । मध्यम आयुके अनेक प्रकार हैं ॥२९०॥

समय-जुद-पल्लमेवकं, जहण्णयं मज्झिमम्मि अवराऊ ।

उक्कस्सं दो - पल्लं, मज्झिम - मेयं अण्ये - विहं ॥२९१॥

अर्थ—मध्यम भोगभूमिमें जघन्य आयु एक समय अधिक एक पत्य और उत्कृष्ट आयु दो पत्य प्रमाण है । मध्यम आयुके अनेक प्रकार हैं ॥२९१॥

समय-जुद-दोण्ण-पल्लं, जहण्णयं तिण्णि-पल्लमुक्कस्सं ।

उक्कसिय - भोयभुए, मज्झिम - मेयं अण्ये - विहं ॥२९२॥

आऊ समत्ता ॥८॥

अर्थ—उत्कृष्ट भोगभूमिमें जघन्य आयु एक समय अधिक दो पत्य और उत्कृष्ट तीन पत्य—प्रमाण है । मध्यम आयुके अनेक भेद हैं ॥२९२॥

आयुका वर्णन समाप्त हुआ ॥८॥

तिर्यञ्च आयुके बन्धक भाव—

आउग-बंधन-काले^१, भू - मेवद्दी - उरब्भयस्सिगा ।

वक्क-मलो व्व कसाया, छल्लेस्सा - मज्झिमंसेहि ॥२९३॥

जे जुत्ता णर-तिरिया, सग-सग-जोगेहि लेस्स-संजुत्ता ।

णारइ - देवा केई, णिय-जोग-तिरिक्खमाउ बंधंति ॥२९४॥

आउग-बंधन-भाव समाप्त ॥९॥

अर्थ—आयुके बन्धकालमें मूरेखा, हृद्दी, मेढके सींग और पहियेके मल (अंगन) सहस्र क्रोवादि कषायोंसे संयुक्त जो मनुष्य और तिर्यंच जीव अपने-अपने योग्य छद्म लेश्याओंके मध्यम अंशों सहित होते हैं तथा अपने-अपने योग्य लेश्याओं सहित कोई-कोई नारकी एवं देव भी अपने-अपने योग्य तिर्यंच आयुका बन्ध करते हैं ॥२९३-२९४॥

आयु-बन्धक भावोंका कथन समाप्त हुआ ॥९॥

तिर्यचोंकी उत्पत्ति योग्य योनियाँ—

उत्पत्ती तिरियाणं, गम्भज-संमुच्छ्रितो त्ति पत्तेक्कं ।

सच्चित्त-सीद-संबद-सेदर-मिस्सा य जह - जोग्गं ॥२९५॥

अर्थ—तिर्यचोंकी उत्पत्ति गभं और सम्मूच्छेन जन्मसे होती है। इनमेंसे प्रत्येक जन्मकी सचित्त, शीत, संवृत तथा इनसे विपरीत अचित्त, उष्ण, विवृत और मिश्र (सचित्ताचित्त, शीतोष्ण और संवृतविवृत), ये यथायोग्य योनियाँ होती हैं ॥२९५॥

गम्भज्जव'-जोवाणं, मिस्सं सच्चित्त - णामधेयस्स ।

सीदं उण्हं मिस्सं, संबद - जोणिम्म मिस्सा य ॥२९६॥

अर्थ—गभंसे उत्पन्न होनेवाले जीवोंके सचित्त नामक योनियोंसे मिश्र (सचित्ताचित्त), शीत, उष्ण, मिश्र (शीतोष्ण) और संवृत योनियोंसे मिश्र (संवृत-विवृत) योनि होती है ॥२९६॥

संमुच्छ्रित-जोवाणं, सचित्ताचित्त-मिस्स-सीदुसिणा ।

मिस्सं संबद - विवुदं, जव-जोणीओ ह्ठ सामण्णा ॥२९७॥

अर्थ—सम्मूच्छेन जीवोंके सचित्त, अचित्त, मिश्र, शीत, उष्ण, मिश्र, संवृत, विवृत और संवृत-विवृत, ये साधारणरूपसे नौ ही योनियाँ होती हैं ॥२९७॥

तिर्यचोंकी योनियोंका प्रमाण—

पुठवी-आइ'-चउक्के, णिच्चिबिरे सत्त-सक्ख पत्तेक्कं ।

दस लक्खा हक्खाणं, छल्लक्खा विवत्त-जोवाणं ॥२९८॥

पंचक्खे चउ-सक्खा, एवं बासट्ठि-लक्ख-परिमाणं ।

णाणाबिह - तिरियाणं, होंति ह्ठ जोणी विसेसेणं ॥२९९॥

एवं जोणी समत्ता ॥१०॥

अर्थ—पृथिवी आदिक चार तथा नित्यनिगोद एवं इतरनिगोद इनमें प्रत्येकके सात लाख, वृक्षोंके दस लाख, विकल-जीवोंके छह लाख और पंचेन्द्रियोंके चार लाख, इसप्रकार विशेष रूपसे नाना प्रकारके तिर्यचोंके ये बासठ लाख प्रमाण योनियाँ होती हैं ॥२९८-२९९॥

इसप्रकार योनियोंका कथन समाप्त हुआ ॥१०॥

तिर्यचोंमें सुख-दुःखकी परिकल्पना—

सब्बे भोगभुवाणं, संकप्पवसेण होइ सुहमेवकं ।
कम्मावणि-तिरियाणं, सोक्खं दुक्खं च संकप्पो ॥३००॥

सुह-दुक्खं समत्तं ॥११॥

अर्थ—सब भोगभूमिज तिर्यचोंके संकल्पवश केवल एक ही (मात्र) सुख होता है और कर्मभूमिज तिर्यच जीवोंके सुख एवं दुःख दोनोंकी कल्पना होती है ॥३००॥

सुख-दुःखका वर्णन समाप्त हुआ ॥११॥

तिर्यचोंके गुणस्थानोंका कथन—

तेत्तोस-भेद-संजुद-तिरिक्ख-जीवाण सव्व-कालम्मि ।
मिच्छत्त - गुणट्ठाणं, वोच्छं सण्णीण तं माणं ॥३०१॥

अर्थ—संज्ञी (पर्याप्त) जीवोंको छोड़कर शेष तैत्तोस प्रकारके भेदोंसे युक्त तिर्यच जीवोंके सब कालमें एक मिथ्यात्व गुणस्थान रहता है । अब संज्ञी जीवोंके गुणस्थान-प्रमाणका कथन करते हैं ॥३०१॥

पण-पण अज्जालंडे, भरहेरावदम्मि मिच्छ-गुणठाणं ।
अवरे वरम्मि पण गुणठाणाणि कयाइ बीसंति ॥३०२॥

अर्थ—भरत और ऐरावत क्षेत्र स्थित पाँच-पाँच आर्यखण्डोंमें जघन्य रूपसे एक मिथ्यात्व गुणस्थान और उत्कृष्ट रूपसे कदाचित् पाँच गुणस्थान भी देखे जाते हैं ॥३०२॥

पंच-विदेहे सट्ठी, समण्णिव-सद-अज्जलंडए तसो ।
विज्जाहर - सेडोए, बाहिरभागे सयंपह - गिरीदो ॥३०३॥

सासण-मिस्स-बिहीणा, ति-गुणट्ठाणाणि थोव-कालम्मि ।
अवरे वरम्मि पण गुणठाणाइ कयाइ बीसंति ॥३०४॥

अर्थ—पाँच विदेहक्षेत्रोंके एक सौ साठ आर्य-खण्डोंमें, विद्याधर श्रेणियोंमें और स्वयम्प्रभ-पर्वतके बाह्य भागमें सासादन एवं मिश्र गुणस्थानको छोड़ तीन गुणस्थान जघन्यरूपसे स्तोक कालके होते हैं । उत्कृष्टरूपसे पाँच गुणस्थान भी कदाचित् देखे जाते हैं ॥३०३-३०४॥

सब्बेसु बि भोगभुबे, दो गुणठाणाणि थोवकालम्मि ।

दीसंति चउ-विउप्पं, सव्व-मिलिच्छम्मि' मिच्छत्तं ॥३०५॥

अर्थ—सब भोगभूमियोंमें दो (मिध्यात्व और अविरत स०) गुणस्थान और स्तोक-कालके लिए चार गुणस्थान देखे जाते हैं। सब म्लेच्छ खण्डोंमें एक मिध्यात्व गुणस्थान ही रहता है ॥३०५॥

जीवसमास आदिका वर्णन—

पज्जत्तापज्जत्ता, जीवसमासाणि सयल-जीवाणं ।

पज्जति - अपज्जत्तो, पाणाओ होति निस्सेसा ॥३०६॥

अर्थ—सम्पूर्ण जीवोंके पर्याप्त और अपर्याप्त दोनों जीव-समास, पर्याप्ति एवं अपर्याप्ति तथा सब ही प्राण होते हैं ॥३०६॥

चउ-सण्णा तिरिय-गदो, सयलाओ इदियाओ छक्काया ।

एक्कारस जोगा तिय - वेदा कोहाबिय - कसाया ॥३०७॥

छण्णाणा दो संजम, तिय-इंसण 'वव्व-भावो सेस्ता ।

छच्चेव य भविय - दुगं छस्सम्मसेहि संजुत्ता ॥३०८॥

सण्णि-असण्णी होति हु, ते आहारा तथा अनाहारा ।

पाणावजोग - इंसण - उवजोग - जुवाणि ते सब्बे ॥३०९॥

एवं गुणठाणादि-समत्ता ॥१२॥

अर्थ—सब तिर्यक् जीवोंके चारों संज्ञाएँ, तिर्यक्गति, समस्त इन्द्रियाँ, छहों काय, ग्यारह योग (वैक्रियिक, वैक्रियिकमिश्र, आहारक और आहारक मिश्रको छोड़कर), तीनों वेद, क्रोधादिक चारों कषाय, छह ज्ञान (३ ज्ञान, ३ अज्ञान), दो संयम (असंयम एवं देशसंयम), केवलदर्शनको छोड़कर शेष तीन दर्शन, द्रव्य और भावरूपसे छहों लेश्याएँ, अभ्यतव-अभव्यत्व और छहों सम्यक्त्व होते हैं। ये सब तिर्यक् संज्ञी एवं असंज्ञी, आहारक एवं अनाहारक तथा ज्ञान एवं दर्शनरूप दोनों उपयोगों सहित होते हैं ॥३०७-३०९॥

इसप्रकार गुणस्थानादिका कथन समाप्त हुआ ॥१२॥

तिर्यंचोंमें सम्यक्त्व ग्रहणके कारण—

केइ पडिबोहणेण य, केइ सहावेण तासु भूमीसुं ।

बट्ठणं सुह - दुक्खं, केइ तिरिक्खा बहु-पयारा ॥३१०॥

जादि-भरणेण केई, केइ जिणिवस्स महिम-वंसणेवो ।

जिणबिब-वंसणेण य, पठमुवसमं^१ वेदणं च गेहंति ॥३११॥

सम्मत्त-गहणं गवं ॥३१॥

अर्थ—उन भूमियोंमें कितने ही तिर्यंच जीव प्रतिबोधसे और कितने ही स्वभावसे भी प्रथमोपशम एवं वेदक सम्यक्त्वको ग्रहण करते हैं । इसके अतिरिक्त बहुत प्रकारके तिर्यंचोंमेंसे कितने ही सुख-दुःखको देखकर, कितने ही जातिस्मरणसे, कितने ही जिनन्द्र महिमाके दर्शनसे और कितने ही जिनबिम्बके दर्शनसे प्रथमोपशम एवं वेदक सम्यक्त्वको ग्रहण करते हैं ॥३१०-३११॥

इसप्रकार सम्यक्त्व ग्रहणका कथन समाप्त हुआ ॥३१॥

तिर्यंच जीवोंकी गति-आगति—

पुढवि-प्पहुवि-वणप्फवि-अंतं वियला य कम्म-णर-तिरिए ।

ण ल्हंति तेउ - वाउ, मणुवाउ अणंतरे जंम्मे ॥३१२॥

अर्थ—पृथिवीको आदि लेकर वनस्पतिकायिक पर्यन्त स्थावर और विकलेन्द्रिय जीव कर्म-भूमिज मनुष्य एवं तिर्यंचोंमें उत्पन्न होते हैं । परन्तु विशेष इतना है कि तेजस्कायिक और वायुकायिक जीव अनन्तर जन्ममें मनुष्यायु नहीं पाते हैं ॥३१२॥

बत्तीस-भेद-तिरिया, ण होंति कइयाइ भोग-सुर-णिए ।

सेडिघणमेत्त - लोए, सव्वे अक्खेसु जायंति ॥३१३॥

अर्थ—बत्तीस प्रकारके तिर्यंच जीव, भोगभूमिमें तथा देव और नारकियोंमें कदापि उत्पन्न नहीं होते । शेष जीव श्रेणीके घनप्रमाण लोकमें सर्वत्र (कहीं भी) उत्पन्न होते हैं ॥३१३॥

विशेषार्थ—गाथा २८२ में तिर्यंच जीवोंके ३४ भेद कहे हैं इनमेंसे संज्ञी पर्याप्त और असंज्ञी पर्याप्त (जीवों) को छोड़कर शेष ३२ प्रकारके तिर्यंच जीव भोगभूमिमें तथा देव और नारकियोंमें कदापि उत्पन्न नहीं होते ।

पदम-धरंतमसज्जी, भवणतिए सयल-कम्म-एर-तिरिए ।

सेडिघणमेत्त - सोए, सध्वे अक्खेसु जायंति ॥३१४॥

अर्थ—असंजीजीव प्रथम पृथिवीके नरकोंमें, भवनत्रिकमें और समस्त कर्मभूमियोंके मनुष्यों एवं तिर्यचोंमें उत्पन्न होते हैं । ये सब अणुओंके धनप्रमाण लोकमें कहीं भी पैदा होते हैं ॥३१४॥

संखेज्जाउब-सण्णी, सबर-सहस्सारओ त्ति जायंति ।

जर-तिरिए गिरएसु, वि संखातीबाउ जाव ईसाणं ॥३१५॥

अर्थ—संख्यातवर्षकी आयुवाले संजी तिर्यच जीव शतार-सहस्रार स्वर्ग पर्यन्त (देवोंमें) तथा मनुष्य, तिर्यच और नारकियोंमें भी उत्पन्न होते हैं । परन्तु असंख्यातवर्ष की आयुवाले संजी जीव ईशान कल्प पर्यन्त ही उत्पन्न होते हैं ॥३१५॥

चोत्तीस-भेद-संजुद-तिरिया हु अणंतरम्मि जम्मम्मि ।

अ हुंति सलाग - एरा, अजणिज्जा णिव्वुदि-पवेसे ॥३१६॥

एवं संकमणं गबं ॥१४॥

अर्थ—चौत्तीस भेदोंसे संयुक्त तिर्यच जीव निश्चय ही अनन्तर जन्ममें शलाका-पुरुष नहीं होते । परन्तु मुक्ति-प्रवेशमें ये भजनीय हैं । अर्थात् अनन्तर जन्ममें ये कदाचित् मुक्ति भी प्राप्त कर सकते हैं ॥३१६॥

इसप्रकार संक्रमणका कथन समाप्त हुआ ॥१४॥

तिर्यच जीवोंके प्रमाणका चौत्तीस पदोंमें अल्पबहुत्व—

एत्तो चोत्तीस-पदमप्पबहुलं वत्तइस्सामो । तं जहा—सव्वत्थोवा तेउकाइय-
बादर-पज्जत्ता । १ । पंचेदिय - तिरिक्ख - सण्णि - अपज्जत्ता असंखेज्जगुणा
३ । ४ । ६५५३६ । ७ । १ । सण्णि-पज्जत्ता संखेज्जगुणा ३ । ४ । ६५५३६ । ७ ।
७ । ५ । चउरदिय-पज्जत्ता संखेज्जगुणा ३ । १ । १६३१ । पंचेदिय-तिरिक्खा असण्णि-
पज्जत्ता विसेसाहिया ३ । १ । १६३१ । रिण रासि ३ । ६५५३६ ।

— २ भू । १ । ३ । भू । ४ । ६५५३६ । ५ ।

बीइ'दिय-पज्जत्ता विसेसाहिया ३ । १ । १६३१ ।

तोइ'दिय-पज्जत्ता विसेसाहि ३ । १ । १६३१ ।

चउरदिय-असण्णि-अपज्जत्ता असंखेज्जगुणा

$$\begin{array}{c} ५ । ५८६४ \\ \overline{\overline{४}} । ५ । ६५३६ । रि । रिण = \\ ४ । ४ । ६५३६ । ७ । ७ । ५ । \end{array}$$

$$\begin{array}{c} ५ । ५८३६ । \\ अउरिदिय-अपञ्जस्ता विसेसाहिया = । ५८६४ । रि । \\ ४ । ४ । ६५६१ । \end{array}$$

$$\begin{array}{c} ५ । ८४२४ \\ तीह'दिय-अपञ्जस्ता विसेसाहिया = । ६१२० । रि । \\ ४ । ४ । ६५६१ । \end{array}$$

$$\begin{array}{c} ५ । ६१२० । \\ बीह'दिय-अपञ्जस्ता विसेसाहिया = । ८४२४ । रि । \\ ४ । ४ । ६५६१ । \end{array}$$

$$\begin{array}{c} = ९९९ । \\ अपबिद्विद-पञ्जस्ता असंखेज्जगुणा \\ प \\ रि \end{array}$$

$$\begin{array}{c} = ९९ । \\ पबिद्विद-पञ्जस्ता असंखेज्जगुणा \\ प \\ रि \end{array}$$

$$\begin{array}{c} = ६ । \\ पुठबि-बावर-पञ्जस्ता-असंखेज्जगुणा \\ प \\ रि \end{array}$$

$$\begin{array}{c} = \\ आउ-बावर-पञ्जस्ता असंखेज्जगुणा \\ प \\ रि \end{array}$$

$$\text{बाउ-बावर-पञ्जस्ता असंखेज्जगुणा} = ७ ।$$

$$\begin{array}{c} अपबिद्विद-अपञ्जस्ता असंखेज्जगुणा = रि रिण = \\ ४ । ९ । ९ । ९ । \\ प \\ रि \end{array}$$

$$\begin{array}{c} पबिद्विद-अपञ्जस्ता असंखेज्जगुणा = रि = रि रिण = \\ ४ । ९ । ९ । \\ प \\ रि \end{array}$$

तेउ-बादर-अपज्जत्ता असंखेज्जगुणा \equiv रि १ रिण ८ ।
रि

पुढवि-बादर-अपज्जत्ता विसेसाहिया \equiv रि १० १ रिण ८ । ६ ।
प
रि

आउ-बादर-अपज्जत्ता विसेसाहिया \equiv रि १० १० १ रिण ८ ।
प
रि

बाउ^१-बादर-अपज्जत्ता विसेसाहिया \equiv रि १० १० १० १ रिण ८ ।

तेउ-सुहुम-अपज्जत्ता असंखेज्जगुणा \equiv रि ६ ५ ।

पुढवि-सुहुम-अपज्जत्ता विसेसाहिया \equiv रि १० ६ ५ ।

आउ-सुहुम-अपज्जत्ता^२ विसेसाहिया \equiv रि १० १० ६ ५ ।

बाउ-सुहुम-अपज्जत्ता विसेसाहिया \equiv रि १० १० १० ६ ५ ।

तेउकाय-सुहुम-पज्जत्ता संखेज्जगुणा \equiv रि ६ ५ ।

पुढवि-सुहुम-पज्जत्ता विसेसाहिया \equiv रि १० ६ ५ ।

आउ-सुहुम-पज्जत्ता विसेसाहिया \equiv रि १० १० ६ ५ ।

बाउ-सुहुम-पज्जत्ता विसेसाहिया \equiv रि १० १० १० ६ ५ ।

साहारण-बादर-पज्जत्ता-अणंतगुणा १३ \equiv १३ ।

साहारण-बादर-अपज्जत्ता असंखेज्जगुणा १३ \equiv १३ ।

साहारण-सुहुम-अपज्जत्ता^३ असंखेज्जगुणा १३ \equiv १३ ।

साहारण-सुहुम-पज्जत्ता असंखेज्जगुणा १३ \equiv १३ ।

एवमप्यबहुलं समत्तं ॥१५॥

अर्थ—अब यहाँसे आगे चौतीस प्रकारके तिर्यचोंमें अल्पबहुत्व कहते हैं। वह इसप्रकार है :—

- (१) बादर तेजस्कायिक पर्याप्त जीव सबसे थोड़े हैं।
- (२) इनसे असंख्यातगुणे पञ्चेन्द्रिय तिर्यच संज्ञी अपर्याप्त हैं।
- (३) इनसे संख्यातगुणे संज्ञी पर्याप्त हैं।
- (४) इनसे संख्यातगुणे चार इन्द्रिय पर्याप्त हैं।
- (५) इनसे विशेष अधिक पञ्चेन्द्रिय तिर्यच असंज्ञी पर्याप्त हैं।
- (६) इनसे विशेष अधिक दो इन्द्रिय पर्याप्त हैं।
- (७) इनसे विशेष अधिक तीन इन्द्रिय पर्याप्त हैं।
- (८) इनसे असंख्यात गुणे असंज्ञी अपर्याप्त हैं।
- (९) इनसे विशेष अधिक चार इन्द्रिय अपर्याप्त हैं।
- (१०) इनसे विशेष अधिक तीन इन्द्रिय अपर्याप्त हैं।
- (११) इनसे विशेष अधिक दो इन्द्रिय अपर्याप्त हैं।
- (१२) इससे असंख्यातगुणे अप्रतिष्ठित पर्याप्त प्रत्येक हैं।
- (१३) इनसे असंख्यातगुणे प्रतिष्ठित पर्याप्त प्रत्येक जीव हैं।
- (१४) इनसे असंख्यातगुणे पृथिवीकायिक बादर पर्याप्त जीव हैं।
- (१५) इनसे असंख्यातगुणे बादर जलकायिक पर्याप्त जीव हैं।
- (१६) इनसे असंख्यातगुणे बादर वायुकायिक पर्याप्त जीव हैं।
- (१७) इनसे असंख्यातगुणे अप्रतिष्ठित अपर्याप्त हैं।
- (१८) इनसे असंख्यातगुणे प्रतिष्ठित अपर्याप्त हैं।
- (१९) इनसे असंख्यातगुणे तेजस्कायिक बादर अपर्याप्त हैं।
- (२०) इनसे विशेष अधिक पृथिवीकायिक बादर अपर्याप्त जीव हैं।
- (२१) इनसे विशेष अधिक जलकायिक बादर अपर्याप्त जीव हैं।
- (२२) इनसे विशेष अधिक वायुकायिक बादर अपर्याप्त जीव हैं।
- (२३) इनसे असंख्यातगुणे तेजस्कायिक सूक्ष्म अपर्याप्त हैं।
- (२४) इनसे विशेष अधिक पृथिवीकायिक सूक्ष्म अपर्याप्त हैं।

- (२५) इनसे विशेष अधिक जलकायिक सूक्ष्म अपर्याप्त हैं ।
 (२६) इनसे विशेष अधिक वायुकायिक सूक्ष्म अपर्याप्त हैं ।
 (२७) इनसे संख्यातगुणे तेजस्कायिक सूक्ष्म पर्याप्त हैं ।
 (२८) इनसे विशेष अधिक पृथिवीकायिक सूक्ष्म पर्याप्त हैं ।
 (२९) इनसे विशेष अधिक जलकायिक सूक्ष्म अपर्याप्त हैं ।
 (३०) इनसे विशेष अधिक वायुकायिक सूक्ष्म पर्याप्त हैं ।
 (३१) इनसे अनन्तगुणे साधारण बादर पर्याप्त हैं ।
 (३२) इनसे असंख्यात गुणे साधारण बादर अपर्याप्त हैं ।
 (३३) इनसे असंख्यातगुणे साधारण सूक्ष्म अपर्याप्त हैं । और
 (३४) इनसे संख्यातगुणे साधारण सूक्ष्म पर्याप्त हैं ।

इसप्रकार अल्पबहुत्वका कथन समाप्त हुआ ॥१५॥

सर्व जघन्य अवगाहनाका स्वामी—

अगोहाहं तु अवरं, सुहृम-निगोदस्सपुण्ण-सद्धिस्स ।

अंगुल - असंखभागं, जादस्स य तदिय-समयम्मि ॥३१७॥

अर्थ—सूक्ष्म निगोद लब्धपर्याप्तकके उत्पन्न होनेके तीसरे समयमें अंगुलके असंख्यातवें भाग प्रमाण जघन्य अवगाहना पायी जाती है ॥३१७॥

सर्वोत्कृष्ट अवगाहनाका प्रमाण—

तत्तो पदेस-वृद्धो, जाव य बीहं तु जोयण-सहस्सं ।

तस्स दलं विवज्जं, तस्सद्धं बहलमुष्कस्सं ॥३१८॥

अर्थ—तत्पश्चात् एक हजार योजन लम्बे, इससे आधे अर्थात् पाँच सौ योजन चौड़े और इससे आधे अर्थात् ढाईसौ योजन मोटे शरीरकी उत्कृष्ट अवगाहना पर्यन्त प्रदेश-वृद्धि होती गई है ॥३१८॥

एकेन्द्रियसे पंचेन्द्रिय पर्यन्त उत्कृष्ट भ्रवगाहनाका प्रमाण—

जोयण-सहस्समहिं, बारस कोसुणमेकमेवकं च ।

दोह-सहस्सं पम्मे, बियले सम्मुच्छिमे महामच्छे ॥३१९॥

१००० । १२ । ३ । १ । १००० ।

अर्थ—कुछ अधिक एक हजार (१०००) योजन, बारह योजन, एक कोस कम एक योजन, एक योजन और एक हजार (१०००) योजन यह क्रमशः पद्म, विकलेन्द्रिय जीव और सम्मुच्छेन महामत्स्यकी अवगाहनाका प्रमाण है ॥३१९॥

पर्याप्त त्रस जीवोंमें जघन्य अवगाहनाके स्वामी—

बि-त्ति-चउ-पुण्ण-जहण्णे, अणुद्धरी - कुंथु-काण-मच्छेसु ।

सित्थय - मच्छोगाहं, बिदंगुल-संख-संख-गुणिद-कमा ॥३२०॥

६ । ६ । ६ । ६ ।
७७७७ । ७७७७ । ७७७७ । ७७७७ ।

अर्थ—दो इन्द्रिय, तीन इन्द्रिय और चार इन्द्रिय पर्याप्त जीवोंमें क्रमशः अनुन्धरी, कुन्थु और कानमक्षिका तथा पंचेन्द्रिय पर्याप्त जीवोंमें सिक्थक-मत्स्यके जघन्य अवगाहना होती है । इनमेंसे अनुन्धरीकी अवगाहना घनांगुलके संख्यातवैभागप्रमाण और शेष तीनकी उत्तरोत्तर क्रमशः संख्यातगुणी है ॥३२०॥

विशेषार्थ—पर्याप्त दो इन्द्रिय अनुन्धरीकी जघन्य अवगाहना चार बार संख्यातसे भाजित घनांगुल प्रमाण अर्थात् ७७७७ है । पर्याप्त तीन इन्द्रिय कुन्थुकी जघन्य अवगाहना तीन बार संख्यातसे भाजित घनांगुल (७७७) प्रमाण है । पर्याप्त चार इन्द्रिय कानमक्षिकाकी जघन्य अवगाहना दो बार संख्यातसे भाजित घनांगुल (७७) प्रमाण है और पर्याप्त पंचेन्द्रिय तन्दुल मत्स्यकी जघन्य अवगाहना एक बार संख्यातसे भाजित घनांगुल (७) प्रमाण है ।

नोट—संदिष्टिमें ६ का अंक घनांगुलके और ७ का अंक संख्यातके स्थानीय हैं ।

अवगाहनाके विकल्पोंका क्रम—

एत्थ ओगाहण-वियप्पं वत्तइस्सामो । तं जहा—सुहम-णिगोव-लद्धि-अपज्जत्त-
यस्य तद्विय-समयसग्गमवत्थस्स एगमुस्सेह - घणंगुलं ठविय तप्पाओग्ग - पल्लिदोवमस्स
असंखेज्जविभागेण भागे हिदे बलद्धं एविस्से सव्व-जहण्णोगाहणा-पमाणं होवि ॥

अर्थ—अब यहाँ अवगाहनाके विकल्प कहते हैं । वे इसप्रकार हैं—उत्पन्न होनेके तीसरे समयमें उस भवमें स्थित सूक्ष्मनिगोदिया(१)-लब्धपर्याप्त जीवकी सर्वे जघन्य अवगाहनाका प्रमाण, एक उत्सेध-घनांगुल रखकर उसके योग्य पत्योपमके असंख्यातवें भागसे भाजित करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना है ॥

एवस्स उवरि एग-पवेसं वड्ढिदे सुहुम-णिगोद-लद्धि-अपज्जसयस्स मज्झि-मोगाहण-वियप्पं होवि । तदो दु-पदेसुत्तर-ति-पदेसुत्तर-चट्ठ-पदेसुत्तर-जाव सुहुम-णिगोद-लद्धि - अपज्जसयस्स सव्व - जहण्णोगाहणा - णुवरि जहण्णोगाहणा रुक्खावलिआए असंखेज्जवि-भागेण गुणिवमेत्तां वड्ढिदो^१ ति । तावे सुहुम-आउकाइय-लद्धि-^२अपज्जस-यस्स सव्व-जहण्णोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—इसके ऊपर एक प्रदेशकी वृद्धि होनेपर सूक्ष्म-निगोदिया-लब्धपर्याप्तको मध्यम अवगाहनाका विकल्प होता है । इसके पश्चात् दो प्रदेशोत्तर, तीन प्रदेशोत्तर एवं चार प्रदेशोत्तर क्रमशः सूक्ष्मनिगोदिया-लब्धपर्याप्तको सर्वे-जघन्य अवगाहनाके ऊपर, यह जघन्य अवगाहना एक कम आवलीके असंख्यातवें भागसे गुणा करनेपर जो प्रमाण प्राप्त हो, उतनी बढ़ जाती है । उस समय सूक्ष्म वायुकायिक(२) लब्धपर्याप्तकी सर्वे जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

एदमवि सुहुमणिगोद-लद्धि-अपज्जसयस्स मज्झिमोगाहियाण वियप्पं होवि । तदो इमा ओगाहणा पवेसुत्तर-कमेण वड्ढावेदव्वा । तवणंतरोगाहणा रुक्खावलिआए असंखेज्जविभागेण गुणिवमेत्तां वड्ढिदो^१ ति । तावे सुहुम-सेउकाइय-लद्धि-अपज्जस-यस्स सव्व-जहण्णोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—यह भी सूक्ष्म-निगोदिया लब्धपर्याप्तकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प है । तत्पश्चात् इस अवगाहनाके ऊपर प्रदेशोत्तर क्रमसे वृद्धि करना चाहिए । इसप्रकार वृद्धिके होनेपर वह अनन्तर अवगाहना एक कम आवलीके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र वृद्धिको प्राप्त हो जाती है । तब सूक्ष्म तेजस्कायिक(३) लब्धपर्याप्तका सर्वेजघन्य अवगाहना स्थान प्राप्त होता है ॥

एदमवि पुब्बिल्ल-दोण्णं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं होवि । पुरो एवस्सु-वरिम-पदेसुत्तर-कमेण इमा ओगाहणा रुक्खावलिआए असंखेज्जवि-भागेण गुणिवमेत्तां वड्ढिदो^१ ति । तावे सुहुम - आउकाइय - लद्धि^२ - अपज्जसयस्स सव्व-जहण्णोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—यह भी पूर्वोक्त दो जीवोंकी मध्यम अवगाहना का ही विकल्प होता है। पुनः इसके ऊपर प्रदेशोत्तर-क्रमसे वृद्धि होनेपर यह अवगाहना एक कम आवलीके असंख्यातवें भागसे गुणित मात्र वृद्धिको प्राप्त हो जाती है। तब सूक्ष्म जलकायिक(४)-सन्ध्यपर्याप्तककी सर्व-जघन्य अवगाहना प्राप्न होती है ॥

एवमपि पुष्पिल्ल-तिष्ठं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्यं होवि । तदो पदेसुत्तर-कमेण चउण्हं जीवाण मज्झिमोगाहण-वियप्यं वट्टदि जाव इमा ओगाहणा रुव्णावसियाए असंखेज्जविभागेण गुणिवमेत्तं बहिददो त्ति । तावे सुहुम-पुडविकाइय-सद्धि-अपज्जत्तयस्स सव्व-जहण्णोगाहणा बीसइ ॥

अर्थ—यह भी पूर्वोक्त तीन जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प है। पश्चात् प्रदेशोत्तर क्रमसे चार जीवोंकी मध्यम अवगाहना चालू रहती है। जब यह अवगाहना एक कम आवलीके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र वृद्धिको प्राप्त होती है, तब सूक्ष्म-पृथिवीकायिक(५) सन्ध्यपर्याप्तककी सर्व-जघन्य अवगाहना ज्ञात होती है ॥

तदो पट्टदि पदेसुत्तर-कमेण पंचण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्यं वट्टदि । इमा ओगाहणा णऊण-पल्लिदोवमस्स असंखेज्जविभागेण गुणिवमेत्तं बहिददो चि । तावे बादर-वाउकाइय-सद्धि-अपज्जत्तयस्स सव्व-जहण्णोगाहणा बीसइ ॥

अर्थ—यहसे लेकर प्रदेशोत्तर क्रमसे पाँच जीवोंकी मध्यम अवगाहना चालू रहती है। यह अवगाहना एक कम पत्थोपमके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र वृद्धि प्राप्त हो जाती है। तब बादर वायुकायिक(६) सन्ध्यपर्याप्तककी सर्व-जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तथो उवरि पदेसुत्तर-कमेण छण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्यं वट्टदि जाव इमा ओगाहणा णऊण-पल्लिदोवमस्स असंखेज्जविभागेण गुणिवमेत्तं बहिददो त्ति । तावे बादर-तेज्जकाइय-अपज्जत्तस्स सव्व-जहण्णोगाहणा बीसइ ॥

अर्थ—इसके ऊपर प्रदेशोत्तर क्रमसे छह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प प्रारम्भ रहता है। जब यह अवगाहना एक कम पत्थोपमके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र वृद्धिको प्राप्त होती है, तब बादर तेजस्कायिक(७)-अपर्याप्तककी सर्व-जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सत्तण्हं जीवाणं मन्निमोगाहणा-वियप्पं बट्टदि जाव इमा ओगाहणाभुवरि 'रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जविभागेण गुणिवमेत्तं तदुवरि बट्टिदो ति । तावे बादर-आउ-सट्ठि-अपन्नजत्तयस्स जहण्णोगाहणं बीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर क्रमसे सात जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चालू रहता है जब इस अवगाहनाके ऊपर एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणित उस अनन्तर अवगाहना का प्रमाण बढ़ चुकता है, तब बादर जलकायिक(८) सन्न्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण अट्ठण्हं जीवाणं मन्निमोगाहण-वियप्पं बट्टदि जाव तदवन्तरोगाहणा रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जविभागेण गुणिवमेत्तं तदुवरि बट्टिदो ति । तावे बादर-पुढवि-सट्ठि-अपन्नजत्तयस्स जहण्णोगाहणं बीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर क्रमसे आठ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चालू रहता है । जब तदनन्तर अवगाहना एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र (इस) के ऊपर वृद्धिको प्राप्त होती है, तब बादर पृथिवीकायिक(९) सन्न्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण जवण्हं जीवाणं मन्निमोगाहण-वियप्पं बट्टदि जाव तदवन्तरोगाहणा रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जविभागेण गुणिवमेत्तं तदुवरि बट्टिदो ति । तावे बादर-जिगोद-जीव-सट्ठि-अपन्नजत्तयस्स सव्व जहण्णोगाहणा होदि ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उपर्युक्त नौ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है । जब तदनन्तर अवगाहना एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र (इस) के ऊपर वृद्धिको प्राप्त होती है, तब बादर निगोद(१०)-सन्न्यपर्याप्तक जीवकी सर्व जघन्य अवगाहना होती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण दसण्हं जीवाणं मन्निमोगाहण-वियप्पं बट्टदि एविस्से ओगाहणाए उवरि इमा ओगाहणा रुऊण - पलिदोवमस्स असंखेज्जविभागेण गुणिवमेत्तं बट्टिदो ति । तावे जिगोद-पविट्ठिव-सट्ठि-अपन्नजत्तयस्स जहण्णोगाहणा बीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर क्रमसे उक्त दस जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है, जब इस अवगाहनाके ऊपर यह अवगाहना एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणित-मात्र वृद्धिको प्राप्त हो चुकती है, तब निगोदप्रतिष्ठित(११) लब्ध्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण एवकारस-जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्यं बड्ढदि जाव इमा भोगाहणा-मुवरि रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जविभागेण गुणिद-तदणंतरोगाहणमेत्तं बड्ढिदो' ति । ताहे^१ बावर-वणप्फदिकाइय-पत्तेय-सरीर-लद्धि-अपज्जत्तयस्स जहण्णो-गाहणा बीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर क्रमसे उक्त ग्यारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है, जब इस अवगाहनाके ऊपर एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणित तदनन्तर अवगाहना प्रमाण वृद्धि हो चुकती है, तब बावरवनस्पतिकायिक(१२)-प्रत्येक शरीर लब्ध्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण बारसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्यं बड्ढदि तदणं-तरोवगाहणा रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जविभागेण गुणिदमेत्तं तदुवरि बड्ढिदो' ति । तावे बोइदिय-लद्धि-अपज्जत्तयस्स सव्व-जहण्णोगाहणा बीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उक्त बारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है जब तदनन्तर अवगाहना एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र (उस)के ऊपर वृद्धिको प्राप्त हो चुकती है, तब दो इन्द्रिय(१३) लब्ध्यपर्याप्तककी सर्व जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पट्ठदि पदेसुत्तर-क्रमेण तेरसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्यं बड्ढदि जाव तदणंतरोगाहण-रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जविभागेण गुणिदमेत्तं तदुवरि बड्ढिदो' ति । तदो तोइ'विय-लद्धि-अपज्जत्तयस्स सव्व जहण्णोगाहणा बीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् यहसि भागे प्रदेशोत्तर-क्रमसे उक्त तेरह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है जब तदनन्तर अवगाहना-विकल्प एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र (उस)के ऊपर वृद्धिको प्राप्त हो चुकती है, तब तीन इन्द्रिय(१४) लब्ध्यपर्याप्तककी सर्व जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण चोदुसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण - वियप्पं बड्ढदि तवणंतरोगाहणं रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जविभागेण गुणिदमेत्तं तदुवरि बड्ढदो ति । तादे बड्ढरिय-लद्धि-अपज्जत्तयस्स सब्ब जहणोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—इसके पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उक्त चौदह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है जब तदनन्तर अवगाहना एक कम पल्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र (उस)के ऊपर वृद्धिको प्राप्त हो चुकती है, तब चार-इन्द्रिय(१५) लब्धपर्याप्तिककी सर्व जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण फणारसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण - वियप्पं बड्ढदि तदणंतरोगाहणां रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जविभागेण गुणिदमेत्तं तदुवरि बड्ढदो ति । तादे पंचेरिय-लद्धि-अपज्जत्तयस्स जहणोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—इसके पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उक्त पन्द्रह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है जब तदनन्तर अवगाहना एक कम पल्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र (इस)के ऊपर वृद्धिको प्राप्त कर लेती है, तब पंचेन्द्रिय(१६)-लब्धपर्याप्तिककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सोलसण्हं [जीवाण] मज्झिमोगाहण-वियप्पं बड्ढदि तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेस-बड्ढदो ति । तदो सुहुम-णिगोद-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स सब्ब जहणणा ओगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उक्त सोलह [जीवोंकी] मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है, जब तक इसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंकी वृद्धि प्राप्त होती है । पश्चात् सूक्ष्म-निगोद(१७)-निर्वृत्यपर्याप्तिककी सर्व जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सत्तारसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं होदि जाव तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसं बड्ढदो ति । तादे सुहुम-णिगोद-लद्धि-अपज्जत्तयस्स उक्क-स्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर - क्रमसे उक्त सत्तरह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प होता है जब इसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि हो जाती है । तब सूक्ष्मनिगोद(१८)-लब्धपर्याप्तिककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ।

तदुवरि णत्थि' सुहम-णिगोद-लद्धि-अपज्जत्तायस्स ओगाहण-वियप्पं, सव्वक-स्सोगाहणं' पत्तत्तावो । तदुवरि सुहम-वाउकाइय-लद्धि-अपज्जत्ताय-प्पहुदि सोलसण्हं जोवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि, तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसणूण-पंचेदिय-लद्धि-अपज्जत्ता-जहण्णोगाहणा रुऊणावलियाए अंसंखेज्जदि-भागेण गुणिदमेत्तां तदुवरि बड्ढिदो सि । तावे सुहम-णिगोद-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स जहण्णोगाहणा बीसइ ॥

अर्थ—इसके ऊपर सूक्ष्म निगोद लब्धपर्याप्तककी अवगाहनाका विकल्प नहीं रहता, क्योंकि वह उत्कृष्ट अवगाहनाको प्राप्त हो चुका है, इसलिए इसके आगे सूक्ष्मवायुकायिक-लब्धपर्याप्तकको आदि लेकर उक्त सोलह जीवोंकी ही मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता है । जब इसके योग्य असंख्यात प्रदेश कम पंचेन्द्रिय लब्धपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना एक कम आवलीके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र (इस)के ऊपर वृद्धिको प्राप्त होती है, तब सूक्ष्मनिगोद(१९) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पहुदि पदेसुत्तर-कमेण सत्तरसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं बड्ढिदि तदण-त्तरोगाहणावलियाए असंखेज्जदिभागेण खंडिदेगभागमेत्तां तदुवरि बड्ढिदो सि । तावे सुहम-णिगोद-णिव्वत्ति-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा बीसइ ॥

अर्थ—फिर यहाँसे आगे प्रदेशोत्तर-क्रमसे तदनन्तर अवगाहनाके आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित एक भागमात्र (इस)के ऊपर बढ़ जाने तक उक्त सत्तरह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है, तब सूक्ष्मनिगोद(२०) निर्वृत्त्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो उवरि णत्थि तत्स ओगाहण-वियप्पा । तं कस्स होदि ? से. काले पज्जत्तो होदि सि ठिदस्स । तदो पहुदि पदेसुत्तर-कमेण सोलसण्हं मज्झिमोगाहणा-वियप्पं बड्ढिदि जाव इमा ओगाहणा आवलियाए अंसंखेज्जदि-भागेण खंडिदेग-खंडमेत्तां तदुवरि बड्ढिदो सि । तावे सुहम-णिगोद-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स ओगाहण-वियप्पं थक्कदि, सव्व-उक्कस्सोगाहणं' पत्तत्तावो । तदो पदेसुत्तर - कमेण पण्णारसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं बड्ढिदो सि । तावे सुहम-वाउकाइय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तायस्स सव्व जहण्णोगाहणा बीसइ ॥

अर्थ—इसके आगे उस सूक्ष्म निगोद निवृत्त्यपर्याप्तककी अवगाहनाके विकल्प नहीं रहते । यह अवगाहना किसके होती है ? अनन्तरकालमें पर्याप्त होनेवालेके उक्त अवगाहना होती है । यहाँसे आगे प्रदेशोत्तर-क्रमसे अवगाहनाके आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित एक भागमात्र (उस) के ऊपर बढ़ जाने तक उक्त सोलह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है । इस समय सूक्ष्म-निगोद(२१) निवृत्ति-पर्याप्तककी अवगाहनाका विकल्प स्थगित हो जाता है, क्योंकि वह सर्वोत्कृष्ट अवगाहनाको प्राप्त हो चुका है । पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंकी वृद्धि होनेतक पन्द्रह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता है । तदनन्तर सूक्ष्म-वायुकायिक(२२) निवृत्त्यपर्याप्तककी सब जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तबो पदेसुत्तर-क्रमेण सोलसण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेस-वड्ढिदो ति । तावे सुहुम-वाउकाइय-लद्धि-अपज्जत्तयस्स ओगाहणं - वियप्पं थक्कवि, समुक्कस्सोगाहण-पत्तात्तादो । तावे पदेसुत्तर - क्रमेण पण्णारसण्हं व मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि । केत्तियमेत्तेण ? सुहुम-णिगोद-णिव्वत्ति-पज्जत्तस्स उक्कस्सोगाहणं ऊऊणावलियाए असंखेज्जदि-भागेण गुणिदमेत्तं हेट्ठिम तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसेणूणं तदुवरि वड्ढिदो ति । तावे सुहुम-वाउकाइय-णिव्वत्ति - पज्जत्तयस्स जहण्णो गाहणा दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक सोलह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता है । तब सूक्ष्मवायुकायिक(२३) लब्धपर्याप्तककी अवगाहनाका विकल्प स्थगित हो जाता है, क्योंकि वह उत्कृष्ट अवगाहनाको पा चुका है । तब प्रदेशोत्तर-क्रमसे पन्द्रह जीवोंके समान मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता रहता है । कितने मात्रसे ? सूक्ष्मनिगोद निवृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहनाको एक कम आवलीके असंख्यातवें भागसे गुणित-मात्र अधस्तन उसके योग्य असंख्यात प्रदेश कम उसके ऊपर वृद्धि होने तक । तब सूक्ष्म-वायु-कायिक(२४) निवृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ।

तबो पदेसुत्तर - क्रमेण सोलसण्हं ओगाहण - वियप्पं वच्चदि इमा ओगाहणा आवलियाए असंखेज्जदिभागेण खंडिदेण - खंडं वड्ढिदो ति । तावे सुहुम - वाउकाइय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सोलह जीवोंकी अवगाहनाका विकल्प तब तक चालू रहता है, जब तक ये अवगाहनायें आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित एक भाग प्रमाण वृद्धिको

प्राप्त न हो जायें । उस समय सूक्ष्म-वायुकायिक(२५) निर्वृत्ति-अपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण पण्णारसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदण्तरो-
गाहणा आवलियाए असंखेज्जदिभागेण खंडिवेग-खंडं तदुवरि बड्ढदो ति । तादे सुहुम-
वाउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा होदि । तदो पदेसुत्तर-क्रमेण चोद्दसण्हं
ओगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढदो ति । तादे सुहुम-तेउकाइय-
णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पन्द्रह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक
चलता है जब तक कि तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित एक खण्ड-प्रमाण
इसके ऊपर वृद्धिकी प्राप्त न हो चुके । उस समय सूक्ष्म-वायुकायिक(२६) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट
अवगाहना होती है । तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चौदह जीवोंकी अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य
असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक बढ़ता जाता है । उस समय सूक्ष्म तेजस्कायिक(२७) निर्वृत्ति-
अपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण पण्णारसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-
असंखेज्ज-पदेसं वड्ढदो ति । तादे सुहुम-तेउकाइय-तद्धि-अपज्जत्तयस्स ओगाहण-वियप्पं
यक्कदि, स उक्कस्सोगाहणं पत्तादो । तदो पदेसुत्तर-क्रमेण चोद्दसण्हं ओगाहण-वियप्पं
वच्चदि । केत्तियमेत्तेण ? सुहुम-वाउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा
रूऊणावलियाए असंखेज्जदि - भागेण गुणिवं तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसेणूणं तदुवरि
बड्ढदो ति । तादे सुहुम - तेउकाइय - णिव्वत्ति पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा
दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक पन्द्रह
जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता है । उस समय सूक्ष्मतेजस्कायिक(२८)-संख्यपर्याप्तककी
अवगाहनाका विकल्प विश्रान्त हो जाता है, क्योंकि वह उत्कृष्ट अवगाहनाको प्राप्त हो चुका है ।
तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चौदह जीवोंकी अवगाहनाका विकल्प चलता रहता है । कितने मात्रसे ?
सूक्ष्मवायुकायिक-निर्वृत्तिपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहनाको एक कम आवलीके असंख्यातवें भागसे
गुणित इसके योग्य असंख्यात प्रदेश कम (उस)के ऊपर वृद्धिके होने तक । तब सूक्ष्मतेजस्कायिक(२९)-
निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण पण्णारसण्हं ओगाहण-वियप्पं वच्छदि तदनंतरोगाहणं आवलियाए असंखेज्जवि-भागेण खंडिदेग-खंडं वडिडदो ति । तादे सुहुम-तेउकाइय-णिब्बत्ति-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा बीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पन्द्रह जीवोंकी अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित एक भागप्रमाण वृद्धिको प्राप्त न हो जावे । उस समय सूक्ष्म - तेजस्कायिक(३०) निर्वृत्त्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण चोहसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्छदि तदनंतरोगाहणं आवलियाए संखेज्जवि-भागेण खंडिदेग-खंडं तदुवरि वडिडदो ति । तादे सुहुम-तेउकाइय-णिब्बत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा बीसइ । एतियमेत्ताणि चेव तेउकाइय जीवस्स ओगाहण-वियप्पा । कुदो ? समुक्कस्सोगाहण-वियप्पं पत्तं ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चौदह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक कि तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित एक भागप्रमाण (इस)के ऊपर वृद्धिको प्राप्त न हो जावे, तब सूक्ष्म-तेजस्कायिक(३१) निर्वृत्ति पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । इतने मात्र ही तेजस्कायिक जीवकी अवगाहनाके विकल्प हैं, क्योंकि वह उत्कृष्ट अवगाहनाको प्राप्त हो चुका है ।

तादे पदेसुत्तर-कमेण तेरसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्छदि तप्पा-ओगम असंखेज्ज-पदेसं वडिडदो ति । तादे सुहुम-आउकाइय - णिब्बत्ति - अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा बीसइ ॥

अर्थ—इसके पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तेरह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चालू रहता है जब तक कि उसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंकी वृद्धि न हो चुके, तब फिर सूक्ष्म-जलकायिक(३२)-निर्वृत्त्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ।

तदो पदेसुत्तर-कमेण चोहसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्छदि तप्पा-ओगम-असंखेज्ज-पदेसं वडिडदो ति । ताहे सुहुम-आउकाइय-लद्धि-अपज्जत्तयस्स उक्क-स्सोगाहणा बीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चौदह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । इस समय सूक्ष्म-जलकायिक(३३) लब्ध-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तबो पदेसुत्तर-क्रमेण तेरसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि । केत्तिय-मेत्तेण ? सुहुम-तेउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तुक्कस्सोगाहणं रुऊणावलियाए असंखेज्जदि-भागेण गुणिवमेत्तां पुणो तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेस-परिहीणं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तावे सुहुम-आउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तेरह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता रहता है । कितने मात्रसे ? सूक्ष्मतेजस्कायिक निवृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहनाके एक कम आवलीके असंख्यातवें-भागसे गुणितमात्र पुनः उसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंसे रहित इसके ऊपर वृद्धि होने तक । तब सूक्ष्मजलकायिक(३४)-निवृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तबो पदेसुत्तर-क्रमेण चौदसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तवणंतरोगाहणा^१ आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिदेग-खंडमेत्तां तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तावे सुहुम-आउकाइय-णिव्वत्ति-अप्पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चौदह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक कि तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित एक भागमात्र इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त न हो सके । तब सूक्ष्म-जलकायिक(३५)-निवृत्त्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तबो पदेसुत्तर-क्रमेण तेरसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तवणंतरोगाहणा आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिदेग-खंडमेत्तां तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तावे सुहुम-आउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा होवि । एत्तियमेत्ता आउकाइय-जीवाणं ओगाहण-वियप्पा^२ । कुवो ? सव्वोक्कस्सोगाहणं पत्तादा^३ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तेरह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित एक भागमात्र उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त न हो सके । उस समय सूक्ष्मजलकायिक(३६)-निवृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट

अवगाहना होती है । इतने मात्र ही जलकायिक जीवोंकी अवगाहनाके विकल्प हैं, क्योंकि सर्वोत्कृष्ट अवगाहना प्राप्त हो चुकी है ॥

तबो पदेसुत्तर - कमेण बारसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चवि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तावे सुहुम-पुढविकाइय-णिग्गत्ति-अपज्जत्तयस्स जहण्णो-गाहणा दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे बारह-जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चालू रहता है । तब सूक्ष्मपृथिवीकायिक(३७)-निर्वृत्य-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तबो पढ्वि पदेसुत्तर-कमेण तेरसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चवि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तावे सुहुम-पुढवि-लद्धि-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—यहाँसे आदि लेकर प्रदेशोत्तर-क्रमसे तेरह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब सूक्ष्म-पृथिवीकायिक(३८)-लब्धपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तबो पदेसुत्तर - कमेण बारसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वड्ढिदि । केत्तिपमेत्ते ण ? सुहुम-आउकाइय-णिग्गत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं ऊऊणावलियाए असंखेज्जविभागेण गुणिदमेत्तं पुणो तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसेणूणं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तावे सुहुम-पुढविकाइय-णिग्गत्ति-पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे बारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता रहता है । कितने मात्रसे ? सूक्ष्म-जलकायिक-निर्वृति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहनाके एक कम आवलीके असंख्यातवें भागसे गुणितमात्र पुनः उसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंसे कम इसके ऊपर वृद्धि होने तक । उस समय सूक्ष्म-पृथिवीकायिक(३९) निर्वृतिपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तबो पदेसुत्तर-कमेण तेरसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चवि तदणं-तरोगाहणं आवलियाए असंखेज्जवि-भागेण खंडिदेय-खंडमेत्तं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तावे सुहुम-पुढवि-णिग्गत्ति-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तेरह-जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता रहता है, जब तक तदनन्तर अवगाहना आबलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित एक भाग प्रमाण उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त न हो जाए। तब सूक्ष्म-पृथिवीकायिक(४०) निवृत्त्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो^१ पदेसुत्तर-क्रमेण बारसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदर्ध-तरोगाहणा आबलियाए असंखेज्जवि-भागेण खंडिय तत्थेग-भागं तदुवरि वड्ढिदो सि । तदो सुहुम-पुढवि-काइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ । तदोवरि सुहुम-पुढविकाइयस्स ओगाहण-वियप्पं णत्थि ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे बारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाको आबलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित करके उसमेंसे एक भाग प्रमाण उसके ऊपर वृद्धि होने तक चलता रहता है। तत्पश्चात् सूक्ष्म-पृथिवीकायिक(४१)-निवृत्त्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है। इसके आगे सूक्ष्म-पृथिवीकायिककी अवगाहनाका विकल्प नहीं है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण एक्कारसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तत्पाओग-असंखेज्ज-पवेसं वड्ढिदो सि । तादे बादर-वाउकाइय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तायस्स जहणोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे बारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है। तब बादर-वायुकायिक(४२) निवृत्त्यपर्याप्तककी लघ्व्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण बारसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तत्पा-ओग-असंखेज्ज-पवेसं वड्ढिदो सि । तादे बादर-वाउकाइय-लद्धि-अपज्जत्तायस्स उक्क-स्सोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे बारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक बढ़ता रहता है। उस समय बादर वायुकायिक(४३) लब्धपर्याप्तक की उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण एक्कारसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि । तं केत्ति-य-मेत्तेण ? इदि उत्तो सुहुम-पुढबिकस्य-णिब्बत्ति-पज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा रुऊण-पल्लदोवमसंखेज्जवि-भागेण गुणिवं पुणो तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेस-परिहीणं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे बादर - वाउकाइय - णिब्बत्ति - पज्जत्तायस्स ज्ञहणिया ओगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे ग्यारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता रहता है । वह कितने भागसे ? इसप्रकार कहनेपर उत्तर देते हैं कि सूक्ष्म-पृथिवीकायिक निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहनाके एक कम मत्स्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणित पुनः उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंसे हीन उसके ऊपर वृद्धि होने तक । उस समय बादर वायुकायिक(४४) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण बारसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं आवलियाए असंखेज्जवि-भागेण खंडियमेत्तं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-वाउकाइय-णिब्बत्ति-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे बारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक कि तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित मात्र इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त होती है । तब बादर वायुकायिक(४५) निर्वृत्त्य पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण एक्कारसण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तदणंतरो-गाहणं आवलियाए असंखेज्जवि-भागेण खंडिदेग-खंडं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-वाउकाइय-पज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं दोसइ । तदुवरि तस्स ओगाहण-वियप्पा णत्थि, सव्वुक्कस्सं पत्तातो ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे ग्यारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चालू रहता है, जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित करनेपर एक भाग प्रमाण उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त होती है । तब बादर वायुकायिक(४६) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ।

तदो पदेसुत्तर-कमेण दसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पा-ओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे बादर - तेउकाइय - णिब्बत्ति - अपज्जत्तायस्स ज्ञहणोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दस जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहना है । तब बादर-तेजस्कायिक(४७)-निवृत्त्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण-एककारसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्जदि-पदेसं वड्ढिदो' त्ति । तादे बादर-तेउकाइय-लद्धि-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सो-गाहणा दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे ग्यारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर-तेजस्कायिक(४८)-लब्ध-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण दसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि बादर-वाउकाइय-णिब्बत्ति-पज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं रुऊण-पल्लिवोवमस्स असंखेज्जदि-भागेण गुणिया पुणो तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेस-परिहीणं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-तेउकाइय-णिब्बत्ति-पज्जत्तायस्स जहण्णोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दस जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता रहता है जब तक बादर वायुकायिक-निवृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहनाको एक कम पत्योपमकी असंख्यातवें भागसे गुणा करके पुनः इमने योग्य असंख्यात प्रदेशोंसे रहित उसके ऊपर वृद्धि होती है । तब बादर-तेजस्कायिक(४९) निवृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण एककारसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तदणत्तरोगाहणा आबलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिय तत्थेय-खंडं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-तेउकाइय-णिब्बत्ति-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे ग्यारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहनाको आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित करके उसमेंसे एक भाग प्रमाण उसके ऊपर वृद्धि न हो जावे । तब बादर-तेजस्कायिक(५०) निवृत्त्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पवेसुत्तर-कमेण बसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चवि तबण्हं-
तरोगाहणं आबलियाए असंखेज्जवि-भागेण खंडिय तवेगभाणं तदुवरि वडिददो सि ।
तादे^१ बादर-तेउकाइय-णिब्बत्ति-पज्जसायस्स उक्कस्सोगाहणं दोसइ । [तदुवरि तस्स
ओगाहण-वियप्पं नत्थि, उक्कस्सोगाहणं पत्तादाओ ।]

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दस जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता
रहता है जब तक तदनन्तर अवगाहनाको आबलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित करके उसमेंसे एक
भाग प्रमाण उसके ऊपर वृद्धि हो चुकती है । तब बादर-तेउकायिक(५१) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी
उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । [इसके आगे उसकी अवगाहनाके विकल्प नहीं हैं, क्योंकि वह उत्कृष्ट
अवगाहनाको प्राप्त कर चुका है ।]

तदो पवेसुत्तर - कमेण बसण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चवि तप्पाओग-
असंखेज्ज-पवेस-वडिददो सि । तादे बादर-आउकाइय-णिब्बत्ति-अपज्जसायस्स जहण्णो-
गाहणं दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नौ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य
असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । इस समय बादर जलकायिक(५२)-निर्वृत्य-
पर्याप्तककी अधन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पवेसुत्तर-कमेण बसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं गच्छवि तप्पा-
ओग-असंखेज्ज-पवेसं वडिददो सि । तादे बादर-आउ-लद्धि-अपज्जत्तयस्स^२ उक्कस्सो-
गाहणा दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दस जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य
असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर-जलकायिक(५३) लब्धपर्याप्तककी
उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पवेसुत्तर-कमेण बसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं गच्छवि रुऊण-पलिबोव-
मस्स असंखेज्जवि-भागेण गुणिव-तेउकाइय-णिब्बत्ति पज्जसायस्स उक्कस्सोगाहणं पुरो
तप्पाओग-असंखेज्ज-पवेस-परिहीणं तदुवरि वडिददो सि । तादे बादर-आउकाइय-
णिब्बत्ति-पज्जसायस्स जहण्णोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नौ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणित तेजस्कायिक निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना पुनः उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंमें हीन इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो जाती। तब बादर जलकायिक(५४) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण दसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं
आवलिआए असंखेज्जदि-भागेण खंडिय तत्थेग-खंडं तदुवरि वड्ढिदो ति । तावे बादर-
आउकाइय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दस जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यात भागसे खण्डित करके उसमेंसे एक खण्ड प्रमाण इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो जाती। तब बादर जलकायिक(५५) निर्वृत्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण एवण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तदणंतरो-
गाहणा आवलिआए असंखेज्जदि भागेण खंडियेग-खंडं तदुवरि वड्ढिदो ति । तावे बादर
आउकाइय - णिव्वत्ति - पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं दोसइ । तदोवरि णत्थि एवस्स
ओगाहण-वियप्पं ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नौ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित एक भाग प्रमाण इसके ऊपर नहीं बढ़ जाती। तब बादर जलकायिक(५६) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है। इसके आगे उसकी अवगाहनाके विकल्प नहीं है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण अट्ठण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-
असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो' ति । तावे बादर-पुडविकाइय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स जहणो-
गाहणा दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है। तब बादर-पृथिवीकायिक(५७) निर्वृत्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण नवण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वञ्चवि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वडिडवो ति । तावे बादर-पुढविकाइय-लद्धि-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सो-गाहणा दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नौ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प इसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर पृथिवीकायिक (५८) लब्धपराप्तिककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण अट्ठण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वञ्चवि । बादर आउकाइय-णिब्बत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं ऊऊण-पत्तिदोवमस्स असंखेज्जवि भागेण गुणिदमेत्तं तप्पाओग्ग असंखेज्ज-पदेसं परिहीणं तदुवरि वडिडवो ति । तावे बादर पुढविकाइय-णिब्बत्ति-पज्जत्तयस्स जह्णोगाहणं दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता रहता है जब तक बादर जलकायिक-निर्वृत्ति-पर्याप्तिककी उत्कृष्ट अवगाहनाको एक कम पत्योपम के असंख्यातवें भागसे गुणितमान उसके योग्य असंख्यातप्रदेशोंसे रहित उसके ऊपर वृद्धि होती है । तब बादर पृथिवीकायिक (५९) निर्वृत्ति-पर्याप्तिककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण नवण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वञ्चवि तदनंतरोगाहणं आवलियाए असंखेज्जवि-भागेण खंडिय तत्थेग-खंडं तदुवरि वडिडवो ति । तावे बादर-पुढवि-णिब्बत्ति-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नौ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है, जब तक तदनन्तर अवगाहना प्रावलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित कर एक भाग प्रमाण उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त न हो चुके । तब बादर-पृथिवीकायिक (६०)-निर्वृत्ति-अपराप्तिककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण अट्ठण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वञ्चवि तदनंतरोगाहणा आवलियाए असंखेज्जवि-भागेण खंडियेग-खंडं तदुवरि वडिडवो ति । तावे बादर-पुढवि काइय-णिब्बत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं दोसइ ॥

अर्थ—तब प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहना प्रावलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित करके उसमेंसे एक खण्ड प्रमाण

उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो जाती । तब बादर-पृथिवीकायिक(६१) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सत्तब्धं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाभोग्ग-
असंखेज्ज-पदेसं वडिडदो ति । तादे बादर-णिगोद-णिज्जत्ति-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा
दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर-निगोद(६२) निर्वृत्त्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण अट्ठब्धं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाभोग्ग-
असंखेज्ज-पदेसं वडिडदो ति । तादे बादर-णिगोद-लद्धि-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं
दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर निगोद(६३) लब्धपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सत्तब्धं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि रुद्ध-पल्लिदोव-
मस्स असंखेज्ज-भागेण गुणिद-बादर-पुढविकाइय-णिज्जत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं
पुणो तप्पाभोग्ग-असंखेज्ज-पदेस-परिहीणं तदुवरि वडिडदो ति । तादे बादर - सिगोद-
णिज्जत्ति-पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता रहता है जब तक एक कम पत्योपम असंख्यातवें भागसे गुणित बादर-पृथिवीकायिक-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंसे हीन होकर इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो जाती । तब बादर निगोद(६४)-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण अट्ठब्धं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदवन्तरोगाहणं
आवलियाए असंखेज्ज-भागेण खंडिवेग - खंडं तदुवरि वडिडदो ति । तादे बादर-
णिगोद-णिज्जत्ति-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता है । जब तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवें भागसे खण्डित एक भागमान उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त हो जाती है तब बादर-निगोद(६५) निर्वृत्त्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण सत्तण्हं मज्झिमोगाहण-विषयं वच्चदि तवणंतरोगाहणं आवसियाए असंखेज्जवि-भागेण खंडिय तत्थेग-खंडं तदुवरि वडिडदो ति । तादे बादर-णिगोद-जिज्वत्ति-पण्णत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता रहता है जब तक तदनन्तर अवगाहना आबलीके असंख्यातवें भागसे क्षणित कर उसमेंसे एक भाग प्रमाण इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त न हो जावे । तब बादर-निगोद(६६) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण छण्हं मज्झिमोगाहण-विषयं वच्चदि तप्पाभोग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वडिडदो ति । तादे बादर-णिगोद-पविट्ठिद-जिज्वत्ति-अपण्णत्तायस्स जहण्होगाहणं दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसक योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर-निगोद(६७) प्रतिष्ठित-निर्वृत्त्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - क्रमेण सत्तण्हं मज्झिमोगाहण - विषयं वच्चदि तप्पाभोग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वडिडदो ति । तादे बादर-णिगोद-पविट्ठिद-सद्धि-अपण्णत्तायस्स उक्कस्सो-गाहणा दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चालू रहता है । तब बादर-निगोद (६८) प्रतिष्ठित लब्धपर्याप्तक की उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - क्रमेण छण्हं मज्झिमोगाहण - विषयं वच्चदि बादर-णिगोद-जिज्वत्ति-पण्णत्त-उक्कस्सोगाहणं कूऊण-पल्लिवोवमस्स असंखेज्जवि - भागेण गुणिय पुणो तप्पाभोग्ग-असंखेज्ज-पदेसेणूणं तदुवरि वडिडदो ति । तादे बादर-णिगोद-पविट्ठिद-जिज्वत्ति-पण्णत्तायस्स जहण्होगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चालू रहता है जब तक बादर-निगोद-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना एक कम पत्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणित होकर पुनः उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंसे रहित इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो जाती है । तब बादर-निगोद(६९) प्रतिष्ठित-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सत्तहं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चवि तदणंतरोगाहणं
आवलिआए असंखेज्जवि-भागेण खंडिदेग-खंडं तदुवरि वडिदो ति । तावे बादर-णिगोद-
पदिट्ठिव-णिज्जसि-अपज्जसयस्स उक्कस्सोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक
चलता रहता है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवर्ष भागसे खण्डित करनेपर एक भाग
प्रमाण उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो सकती । तब बादरनिगोद(७०) प्रतिष्ठित-निवृत्त्य-
पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण छहं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चवि तदणंतरोगाहणं
आवलिआए असंखेज्जवि-भागेण खंडिय तत्थेग-खंडं तदुवरि वडिदो ति । तावे बादर-
णिगोद-पदिट्ठिव-णिज्जसि-पज्जसयस्स उक्कस्सोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक
चलू रहता है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवर्ष भागसे खण्डित कर उसमेंसे एक
भाग प्रमाण उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो जाती । तब बादरनिगोद(७१) प्रतिष्ठित-निवृत्ति-
पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण पंचहं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चवि तप्पा-
ओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वडिदो ति । तावे बादर-वणप्फदिकाइय-पत्तेयसरीर-णिज्जसि-
अपज्जसयस्स जहणोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पांच जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य
असंख्यात-प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर-वणस्पतिकायिक(७२)-प्रत्येकशरीर-
निवृत्त्यपर्याप्तककी अचग्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण छहं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चवि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-
पदेसं वडिदो ति । तावे बादर-वणप्फदिकाइय-पत्तेय-सरीर-सद्धि-अपज्जसयस्स-उक्क-
स्सोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य
असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर वनस्पतिकायिक (७३) प्रत्येकशरीर
मध्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण पंचहं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चवि कज्ज-
पलिदोवमस्स असंखेज्जवि - भागेण गुणिव-बादर-णिगोद-पदिट्ठिव-णिज्जसि-पज्जसयस्स

उक्कस्सोगाहणं पुणो तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेस-परिहीणं तदुत्तरि वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-वणफकिाइय-पत्तेयसीर-णिग्गत्ति-पज्जत्तायस्स जहण्णोगाहणं दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पाँच जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता रहता है जब तक बादर-निगोद-प्रतिष्ठित-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहनाको एक कम पत्त्योपमके असंख्यातवें भागसे गुणा करके पुनः उसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंसे रहित उसके ऊपर वृद्धि नहीं हो जाती । तब बादर-वनस्पतिकायिक(७४) प्रत्येकशरीर-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण छण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चवि तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे बोईदिय - लद्धि - अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहना है । तब दो-इन्द्रिय(७५) लब्धपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण पंचण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चवि तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे तोईदिय-लद्धि-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पाँच जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब तीन-इन्द्रिय(७६) लब्धपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण चउण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चवि तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे चउरिदिय-लद्धि-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा दोसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चार जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब चार-इन्द्रिय(७७) लब्धपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण तिण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चवि तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे पाँचविय - लद्धि - अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा

वीसइ । तदो एवमवि घणंगुलस्स असंखेज्जदि'-भागो । एत्तो उवरि भोगाहणा घणंगुलस्स संखेज्ज - भागो कत्थ वि घणंगुलो, कत्थ वि संखेज्ज - घणंगुलो त्ति घेतब्धं ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तीन जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चालू रहता है । तब पंचेन्द्रिय(७८) लब्धपराप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । तब यह भी घनांगुलके असंख्यातवें भागसे है । इससे आगे अवगाहना घनांगुलके संख्यातवें भाग, कहीं पर घनांगुल प्रमाण और कहींपर संख्यात घनांगुल-प्रमाण ग्रहण करनी चाहिए ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण दोण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाभोग-असंखेज्ज-पदेसं बड्ढवो त्ति । तादे तीईदिय - णिव्वत्ति - अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा वीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दो जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब तीनइन्द्रिय(७९) इन्द्रिय निवृत्त्यपराप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण तिण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाभोग-असंखेज्ज-पदेसं बड्ढवो त्ति । तादे चउरिदिय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा वीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तीन जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता है । तब चार-इन्द्रिय(८०) निवृत्त्यपराप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण चउण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाभोग-असंखेज्ज-पदेसं बड्ढवो त्ति । तादे बीई'विय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा वीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चार जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता है । तब दो इन्द्रिय(८१) निवृत्त्यपराप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण पंचण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-
असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे पंचेदिय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा
दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पाँच जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य
असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता है । तब पंचेन्द्रिय(=२) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य
अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण छण्णं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज
पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे बोइ'दिय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके
योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता है । तब दो इन्द्रिय(=२) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य
अवगाहना दिखती है ॥

ताव एदाणं गुणगार-रूवं विचारेमो-बादर-वणप्फदिकाइय-पत्तेयसरीर-णिव्वत्ति-
पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहण-वहुदि बोइ'दिय-णिव्वत्ति-पज्जत्त-जहण्णोगाहणमवसाणं जाव
एवमिं अंतराले' जादाणं सव्वाणं मिलिदे कित्तिया इदि उत्ते बादर-वणप्फदिकाइय-
पत्तेयसरीर-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणं रूऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जदि-भागेण
गुणदमेसं तदुबारि वड्ढिदो त्ति घेत्थ्वं । तदो पदेसुत्तर-कमेण सत्ताण्हं मज्झिमोगाहण-
वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं तप्पाओग्ग-संखेज्ज-गुणं पत्तो त्ति । तादे तीइ'दिय-णिव्वत्ति-
पज्जत्तयस्स सव्व-जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—अब इनको गुणगार संख्याका विचार करते हैं—बादर वनस्पतिकायिक प्रत्येक-
शरीर निर्वृत्त्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहनाको लेकर दोइन्द्रिय निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना
तक इनके अन्तरालमें उत्पन्न सबके सम्मिलित करतेपर 'कितनी है' इसप्रकार पूछने पर बादर
वनस्पतिकायिक प्रत्येक शरीर निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहनाको एक कम पत्योपमके
असंख्यातवें भागसे गुणा करनेपर जो राशि प्राप्त हो उतनी इसके ऊपर वृद्धि होती है, इसप्रकार
ग्रहण करना चाहिए । पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक
चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहना उसके योग्य संख्यातगुणी प्राप्त न हो जावे । तब तीन
इन्द्रिय (= ८४) निर्वृत्ति-पर्याप्तकको सब जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण अट्ठण्हं भ्रोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहण - वियप्पं तप्पाभ्रोग-संखेज्ज गुणं पत्तो' ति । तादे चउरिदिय - णिव्वत्ति - पज्जत्तयस्स जहण्णो-गाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहना-विकल्प उसके योग्य संख्यात-गुणा प्राप्त न हो जावे । तब चार इन्द्रिय (८५) निवृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण णवण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पत्तो ति । तादे पंचेदिय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नौ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यातगुणी प्राप्त होने तक चलता रहता है । तब पंचेन्द्रिय (८६) निवृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण दसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पत्तो ति । तादे तीइ'दिय - णिव्वत्ति - अपज्जत्तयस्स उवकस्सोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दस जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यातगुणी प्राप्त होने तक चलता रहता है । तब तीनइन्द्रिय (८७) निवृत्त्यपर्याप्तक की उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण णवण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज - गुणं पत्तो ति । तादे चउरिदिय - णिव्वत्ति - अपज्जत्तयस्स उवकस्सोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नौ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यातगुणी प्राप्त होने तक चलता है । तब चारइन्द्रिय (८८) निवृत्त्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण अट्ठण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज - गुणं पत्तो ति । तादे बोइ'दिय - णिव्वत्ति - अपज्जत्तयस्स उवकस्सोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यातगुणी प्राप्त होने तक चलता रहता है । तब दोइन्द्रिय(८९) निर्वृत्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सतण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं बच्चवि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पत्तो सि । तादे बादर वण्णकदिकाइय-पत्तेयसरीर-णिव्वत्ति-अपज्जत्तायस्स^१ उक्कस्सोगाहणा बीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यातगुणी प्राप्त होने तक चलता है । तब बादर-वनस्पतिकायिक(९०) प्रत्येकशरीर निर्वृत्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण छण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं बच्चवि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पत्तो सि । तादे पंचेदिय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं बीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यातगुणी प्राप्त होने तक चलता है । तब पंचेन्द्रिय(९१) निर्वृत्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

त्रिन्द्रिय जीव (गोमही) की उत्कृष्ट अवगाहना—

तदो पदेसुत्तर-कमेण पंचण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं बच्चवि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पत्तो सि । [तादे तीइंदिय-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं बीसइ ।] तं^१ कस्स होवि सि भणिवे तीइ^२ वियस्स-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा बट्टमाणस्स सयंपहाच्चल-परभाग-ट्टिय-खेत्ते उप्पण्ण-गोहीए उक्कस्सोगाहणं कस्सइ जीवस्स बीसइ । तं^३ केत्तिया इवि उत्ते उस्सेह-जोयणस्स तिण्णि-चउवभागो आयायो^४ तवट्ट-भागो विक्खंभो विक्खंभइ^५ बहलं । एवे तिण्णि वि परोप्परं गुणिय पमाण-घणंगुले कदे^६ “एक्क-कोडि-उणवीस-त्तवस्स” तेवाल-सहस्स-णव-सय-छत्तीस खेवेहि गुणिइ - घणंगुला होति । ६ । ११६४३६३६ ।

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पाँच जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यातगुणी प्राप्त होने तक चलता रहता है । [तब तीनइन्द्रिय(९२) निर्वृत्ति-

१. द. व. पज्जत्तायस्स । २. द. व. क. व. अंत-उक्कस्स । ३. द. व. क. ज. तदण्णभागे ।

४. द. व. क. विवर्लभइ । ५. द. क. एक्ककसीए, व. एक्केकोडीए, ज. एक्कोडी । ६. द. व. लवखा ।

पर्याप्तकी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है।] यह अवगाहना किस जीवके होती है ? ऐसा पूछने पर उत्तर देते हैं कि स्वयम्प्रभावलेके बाह्य भागमें स्थित क्षेत्रमें उत्पन्न और उत्कृष्ट अवगाहनामें वर्तमान किसी गोम्हीके वह उत्कृष्ट अवगाहना होती है, यह उत्तर है। वह कितने प्रमाण है ? इसप्रकार कहनेपर उत्तर देते हैं कि उसका एक उत्सेध योजनके चार भागोंमेंसे तीन भाग प्रमाण प्रायाम, इसके आठवें भाग प्रमाण विस्तार और विस्तारसे आधा बाह्य है। इन तीनोंका परस्पर गुणा करके प्रमाण घनांगुल करनेपर एक करोड़ उन्नीस लाख तैंतालीस हजार नौ सौ छत्तीस रूपोंसे गुणित घनांगुल होते हैं।

विशेषार्थ—असंख्यात द्वीपोंमें स्वयम्भूरमण अन्तिम द्वीप है, इस द्वीपके वलयव्यासके बीचों-बीच एक स्वयम्प्रभ नामक पर्वत है। इस पर्वतके बाह्य भागमें कर्मभूमिकी रचना है। उत्कृष्ट अवगाहना वाले दो इन्द्रिय, तीन इन्द्रिय और चार इन्द्रिय (त्रस) जीव वहीं पाये जाते हैं। यहाँ स्थित चन्द्रिय जीव गोम्ही (चींटी) का व्यास उत्सेध (व्यवहार) योजनसे ३ योजन (६ मील), लम्बाई ३ योजन (३ मील) और ऊँचाई ३ योजन (३ मील) है। जिसका घनफल (३ यो० × ३ यो० × ३ यो० =) २७ उत्सेध घन योजन प्राप्त होता है।

जबकि एक योजनके ७६८००० अंगुल होते हैं तब २७ उत्सेध घन योजनके कितने अंगुल होंगे ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर $२७ \times ७६८००० \times ७६८००० \times ७६८०००$ घनांगुल होते हैं। ये उत्सेध घनांगुल हैं। ५०० उत्सेध घनांगुलोंका एक प्रमाणांगुल होता है अतः उपर्युक्त उत्सेधघनांगुलोंके प्रमाणांगुल बनाने हेतु उन्हें ५०० के घनसे भाजित करनेपर $\frac{७६८००० \times ७६८००० \times ७६८०००}{५०० \times ५०० \times ५००}$
 $= ३६२३८७८५६$ होते हैं। इनका गोम्हीके शरीरके २७ उत्सेध घन योजनोंमें गुणा कर देनेपर ($२७ \times ३६२३८७८५६ =$) संख्यात घनांगुल (६) प्राप्त होते हैं। यहाँ घनांगुलका चिन्ह ६ है।

अथवा— $२७ \times ३६२३८७८५६ = ११९४३९३६$ प्रमाण घनांगुल गोम्हीकी अवगाहनाका घनफल है।

चतुरिन्द्रिय जीव (भ्रमर) की उत्कृष्ट अवगाहना—

तदो पवेमुत्तर-कमेण चटुहं मज्झिमोगाहण-विद्यप्यं वचचवि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पत्तो त्ति । तावे चउरिविय-णिग्गत्ति-पज्जत्तयस्स-उक्कत्तोगाहणं बीसइ । तं कस्स होवि त्ति भणिडे सयंपहावस-परभाण-ट्ठिय-खेत्तो उप्पण्ण-भमरस्स उक्कत्तोगाहणं कस्सइ बीसइ । तं केत्तिया इवि उत्ते उत्सेह-जोयणायामं अट्ठं जोयणस्सेहं जोयणट्ठ-परहि-विक्खंभं ठविय विक्खंभट्ठमुत्सेह-गुणमायामेण गुणिवे उत्सेह - जोयणस्स तिण्णि

अद्भुताभा हवन्ति । तं चेदं १ । ते प्रमाण-घणं गुला कीरमाणे एकसय^१-पंचतीस-कोडीए
उत्पलउदि-लक्ष-चउवण-सहस्स-चउ-सय-छणउदि-रुवेहि गुणिव - घणं गुलाणि हवन्ति ।
तं चेदं । ६ । १३५८६५४४६६ ।

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चार जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर
अवगाहनाके संख्यात-गुणी होने तक चलता रहता है । तब चारइन्द्रिय(९३) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी
उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । वह किस जीवके होती है, इसप्रकार कहनेपर उत्तर देते हैं कि
स्वयम्प्रभाचलके बाह्य भागस्थ क्षेत्रमें उत्पन्न किसी भ्रमरके उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । वह कितने
मात्र है, इसप्रकार कहने पर उत्तर देते हैं कि उत्सेध योजनसे एक योजन प्रमाण आयाम, आधा योजन
ऊँचाई और अर्ध योजनकी परिधि प्रमाण विष्कम्भ को रखकर विष्कम्भके आधिको ऊँचाईसे गुणा
करके फिर आयामसे गुणा करनेपर एक उत्सेध योजनके आठ भागोंमेंसे तीन भाग होते हैं । इनके
प्रमाणांगुल करनेपर एक सौ पैंतीस करोड़ नवासी लाख चौपन हजार चारसौ छयानबै रूपोंसे गुणित
घनांगुल होते हैं । वह इसप्रकार है । ६ । १३५८९५४४९६ ।

विशेषार्थ—चतुरिन्द्रिय जीव भ्रमरके शरीरकी अवगाहनाका प्रमाण उत्सेध योजनोसे १
योजन लम्बा, ३ योजन ऊँचा और ($३ \times ३ = १३$) योजन चौड़ा है । उपयुक्त कथनानुसार अर्ध योजन
ऊँचाईकी परिधि (३ यो०) के प्रमाण स्वरूप विष्कम्भके अर्धभाग ($३ \div ३ = ३$) यो० को ऊँचाई
और आयामसे गुणित करनेपर उत्सेध योजनोंमें ($३ \times ३ \times ३ = २७$) घन यो० घनफल प्राप्त होता
है । इसके प्रमाणांगुल बनानेके लिए = $\left(\frac{७६८००० \times ७६८००० \times ७६८०००}{५०० \times ५०० \times ५००} \right) = ३६२३८७८५६$
से गुणा करना चाहिए । यथा — $३ \times ३६२३८७८५६ =$ संख्यात घनांगुल (६) अथवा
१३५८९५४४९६ घनांगुल भ्रमरकी अवगाहनाका घनफल है ।

द्विन्द्रिय जीव (शंख) की उत्कृष्ट अवगाहना—

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण तिष्ठन् मज्झिमोगाहण-वियत्त्वं वच्चरि तद्वन्तरोगाहणं
संज्ञेज्ज-गुत्तं पत्तो त्ति । तादे बोइदिय-जिण्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं होइ । तं
कम्हि होइ रि भणिदे सयपहाचल-परभाग-द्विय-सेत्ते उप्पण्ण - बोइदियस्स (संस्स)
उक्कस्सोगाहणा कस्सइ दोसइ । तं केत्तिया इदि उत्ते बारस-जोयणायाम-चउ-जोयण-
मुहस्स-सेत्तकलं—

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तीन जीबोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यात-गुणी प्राप्त होने तक चलता रहता है। तब दोइन्द्रिय(१४) निवृत्ति-पर्याप्तकी उत्कृष्ट अवगाहना होती है। यह कहाँ होती है? इसप्रकार कहनेपर उत्तर देते हैं कि स्वयम्प्रभावले बाह्य भागमें स्थित क्षेत्रमें उत्पन्न किसी दोइन्द्रिय (शंख) की उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है। वह कितने प्रमाण है? ऐसा कहनेपर उत्तर देते हैं कि बारह योजन लम्बे और चार योजन मुखवाले (शंखका) क्षेत्रफल—

व्यास^१ तावत् कृत्वा, वदन-दलोनं मुखार्ध-वर्ग-युतम् ।

द्विगुणं चवुविभक्तं, सनाभिकेऽस्मिन् गणितमाहुः ॥३२१॥

एवेण सुत्तेण खेतफलमाणिदे^२ तेहत्तरि-उत्सेह-जोयणाणि हवन्ति ॥७३॥

अर्थ—विस्तारको उतनी बार करके अर्थात् विस्तारको विस्तारसे गुणा करनेपर जो राशि प्राप्त हो उसमेंसे मुखके आधे प्रमाणको कम करके शेषमें मुखके आधे प्रमाणके वर्गको जोड़ देनेपर जो प्रमाण प्राप्त हो उसे दूना करके चारका भाग देनेपर जो लब्ध आवे उसे शंखक्षेत्रका गणित कहते हैं ॥३२१॥

इस सूत्रसे क्षेत्रफलके लानेपर तिहत्तर (७३) उत्सेह वर्ग योजन होते हैं ।

विशेषार्थ—शंखका आयाम १२ योजन और मुख ४ यो० प्रमाण है। क्षेत्रफल प्राप्त करने हेतु गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{शंखका क्षेत्र} = \frac{२ \times [(\text{आयाम} \times \text{आ०}) - (\text{मुख व्यास} \div २) + (\text{अर्ध मुख व्यास}^२)]}{४}$$

यथा—

$$\begin{aligned} \text{शंखका क्षेत्रफल} &= \frac{२ \times [(१२ \times १२) - (४ \div २) + (२ \times २)]}{४} \\ &= \frac{२ [१४४ - २ + ४]}{४} = ७३ \text{ वर्ग योजन ।} \end{aligned}$$

शंखका बाह्य—

आयामे मुह-सोहिय, पुणरवि आयाम-सहिब-मुह-भजियं ।

बाह्यलं नायब्बं, संलायारट्टिए खेत्ते ॥३२२॥

१. यह श्लोक संस्कृतमें है किन्तु इस पर भी गाथा नं० दिया गया है ।

२. व. व. तेहत्तर ।

एदेण सुत्तेण बाहल्ले धाणिदे पंच-जोयण-यमाणं होवि ।५।

अर्थ—आयाममेंसे मुख कम करके शेषमें फिर आयामको मिलाकर मुखका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना शंखके धाकारसे स्थित क्षेत्रका बाहल्य जानना चाहिए ।।३२२।।

इस सूक्ष्म बाहल्यको लानेपर उसका प्रमाण पाँच योजन होता है ।

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\begin{aligned} \text{शंखका बाहल्य} &= (\text{आयाम—मुख}) + \text{आयाम} \\ &\quad \text{मुख} \\ &= \frac{(१२-४)}{४} + १२ = ५ \text{ योजन बाहल्य ।} \end{aligned}$$

पुण्वमाणोद-तेहत्तरि-भूद-खेताफलं पंच-जोयण-बाहल्लेण गुणिदे घण-जोयणा तिणिण-सय-पण्णट्ठो होंति । ३६५ । एवं घण-यमाणंगुलाणि कदे एक-लख-बत्तीस-सहस्स दोणिण-सय-एकहत्तरो-कोडोओ सत्तावण्ण - लख जव-सहस्स-घउ-सय-बालीस-रूबेहि गुणिद-घणंगुलमेवं होवि । तं चेवं । ६ । १३२२७१५७०९४४० ।।

अर्थ—पूर्वमें लाये हुए तिहत्तर वर्ग योजन प्रमाण क्षेत्रफलको पाँच योजन प्रमाण बाहल्यसे गुणा करनेपर तीनसौ पैंसठ (३६५) घन योजन होते हैं । इसके घन-प्रमाणांगुल करनेपर एक लाख बत्तीस हजार दोसौ इकहत्तर करोड़ सत्तावन लाख नौ हजार चार सौ बालीस (१३२२७१५७०९४४०) रूपोंसे गुणित घनांगुलप्रमाण होता है ।।

विशेषार्थ—पूर्वोक्त ७३ उत्सेघ वर्ग योजनोंको ५ योजन बाहल्यसे गुणित कर देनेपर (७३ × ५ =) ३६५ उत्सेघ घन योजन प्राप्त होते हैं । इनके प्रमाणांगुल बनानेके लिए $\frac{७६५००० \times ७६५००० \times ७६५०००}{५०० \times ५०० \times ५००}$ का गुणा करना चाहिए यथा—

$३६५ \times ३६२३५०६५६ = १३२२७१५७०९४४०$ घनांगुल शंखकी अवगाहनाका घनफल है ।

बादर वनस्पतिकायिक प्रत्येकशरीर निर्वृत्ति-पर्याप्तक (कमल) की
उत्कृष्ट अवगाहना—

ततो पवेसुसार - कमेण दोण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं बच्चदि तदधन्तरोगाहणं संसेज्ज-गुणं वत्तो सि । तादे बादर-वणप्फविकाइय-पसेय-सरीर-निब्बलि-पज्जसयस्स

उक्कस्सोगाहणं बीसइ । कम्हि खेत्ते कस्स वि जीवस्स कम्म ओगाहणे वड्डमाणस्स होवि वि भणिवे सयंपहाचल-परभाग-ट्टिय-खेत्ता-उप्पण-पउमस्स उक्कस्सोगाहणा कस्सइ बीसइ । तं केत्तिया इवि उत्ते उत्सेह-जोयणेण कोसाहिय-एक्क-सहस्सं उत्सेहं एक्क-जोयण-बहलं समवट्ठं । तं पमाणं जोयण-फल ७५० । को १ । घणंगुले कदे दोण्णि-लक्ख-एक्कहचरि-सहस्स-अट्ठसय-अट्ठावण-कोडि-चउरासीदि-लक्ख-ऊणहत्तरि - सहस्स-दु-सय-अट्ठत्ताल-रूवेहि गुणिव-पमाणंगुलाणि होदि । तं चेदं ॥ ११६।२७।१८५८८४६६२४८ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दो जीवोंकी मध्यम-अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यातगुणी प्राप्त होने तक चलता रहता है । तब बादर-वनस्पतिकायिक (९५) प्रत्येक शरीर निवृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । किस क्षेत्र और कौनसी अवगाहनामें वर्तमान किस जीवके यह उत्कृष्ट अवगाहना होती है, इसप्रकार कहनेपर उत्तर देते हैं कि स्वयम्प्रभा-चलके बाह्य भागमें स्थित क्षेत्रमें उत्पन्न किसी पद्म (कमल) के उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । वह कितने प्रमाण है ? इसप्रकार पूछनेपर उत्तर देते हैं कि उत्सेध योजनसे एक कोस अधिक एक हजार योजन ऊँचा और एक योजन मोटा समवृत्त कमल है । उसकी इस अवगाहनाका घनफल योजनोंमें सातसौ पचास योजन और एक कोस प्रमाण है । इसके प्रमाण-घनांगुल करनेपर दो लाख इकहत्तर-हजार आठ सौ अट्ठावन करोड़ चौरासी लाख उनहत्तर हजार दो सौ अड़तालीस (२७१८५८८४६६२४८) रूपोंसे गुणित प्रमाण-घनांगुल होते हैं ॥

विशेषार्थ—कमलकी ऊँचाई १००० $\frac{३}{४}$ योजन और बाह्य १ योजन है ।

वासो तिगुणो परिही, वास-चउत्था-हवो दु खेताफलं ।

खेताफलं वेह - गुणं, खातफलं होइ सब्बत्थ ॥

इस गायानुसार घनफल प्राप्त करनेका सूत्र एवं घनफलका प्रमाण इसप्रकार है—

$$\text{कमलका घनफल} = \left(\text{व्यास} \times ३ \times \frac{\text{व्यास}}{४} \times \text{ऊँचाई} \right)$$

यथा—

$$= \frac{१ \times ३ \times १}{४} \times \frac{४००१}{४} = \frac{१२००३}{१६} \text{ या } ७५०\frac{३}{४} \text{ घन योजन ।}$$

इन ७५० $\frac{३}{४}$ उत्सेध घन योजनोंके प्रमाणांगुल बनानेके लिये इनमें

$$\frac{७६८००० \times ७६८००० \times ७६८०००}{५०० \times ५०० \times ५००} \text{ का गुणा करना चाहिए । यथा—}$$

$७५०६६ \text{ या } ११००३ \times ३६२३८७८६५६ = २७१८५८८४६९२४८$ घनांगुल कमल की अवगाहनाका घनफल है ।

पंचेन्द्रिय जीव (महामत्स्य) की सर्वोत्कृष्ट अवगाहना—

तदो पदेमुत्तर - कमेण पंचेन्द्रिय-निव्वत्ति-पज्जत्तायस्स मज्झिमोगाहण-विषयं वच्चवि तवणंतरोगाहणं संलेज्ज-गुणं पत्तो त्ति । [तादे पंचेन्द्रिय-निव्वत्ति-पज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं बीसइ ।] तं कम्मि लेत्ते कस्स जीवस्स होवि त्ति उत्ते सयंपहावस-परभागद्विए लेत्ते उप्पण-संमुच्छिम-महामच्छस्स सव्वोक्कस्सोगाहणं कस्सइ बीसइ । तं केत्तिया इवि उत्ते उस्सेह-जोयणेण एक्क-सहस्सायामं पंच-सय-विक्खंभं तवइ-उस्सेहं । तं पमाणंगुले कीरमाणे चउ-सहस्स-पंच-सय-एऊणतीस-कोडोओ चुलतीवि-लक्ख-तेसीवि-सहस्स - दु - सय - कोडि - रुवेहि गुणिद - पमाण - घणंगुलाणि हवन्ति । तं वेदं । ६ । ४५२६८४८३२०००००००००० ॥

। एवं ओगाहण-विषयं समत्तं ॥१६॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पंचेन्द्रिय निवृत्ति-पर्याप्तककी मध्यम अवगाहनाका विच्छेद तदनन्तर अवगाहनाक संख्यातगुणो प्राप्त होने तक चलता है । [तब पंचेन्द्रिय(१६) निवृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ।] यह अवगाहना किस क्षेत्रमें और किस जीवके होती है ? इसप्रकार पूछनेपर उत्तर देते हैं कि स्वयम्प्रभाचलके बाह्य-भाग स्थित क्षेत्रमें उत्पन्न किसी सम्मूच्छन महामत्स्यके सर्वोत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । वह कितने प्रमाण है ? इसप्रकार कहनेपर उत्तर देते हैं कि उसकी अवगाहना उत्सेध योजनसे एक हजार योजन लम्बी, पाँचसी योजन विस्तारवाली और इससे आधी अर्थात् ढाई सौ योजन प्रमाण ऊँचाई वाली है । इसके प्रमाणांगुल करनेपर चार हजार पाँच सौ उनतीस करोड़ बीस बीस लाख तेरासी हजार दो सौ करोड़ रूपोंसे गुणित प्रमाण-घनांगुल होते हैं ।

विशेषार्थ—महामत्स्यकी लम्बाई १००० उत्सेध यो०, विस्तार ५०० उत्सेध यो० और ऊँचाई २५० उ० यो० है ।

मत्स्यका घनफल = लम्बाई × विस्तार × ऊँचाई

$$= १००० \text{ यो०} \times ५०० \text{ यो०} \times २५० \text{ यो०} = १२५०००००० \text{ उत्सेध}$$

घन योजन ।

इन उत्सेध घनयोजनोंके प्रमाणांगुल बनानेके लिए $\frac{७६८००० \times ७६८००० \times ७६८०००}{५०० \times ५०० \times ५००}$ का गुणा करना चाहिए ।

यथा— $१२५०००००० \times ३६२३८७८६५६ = ४५२९८४८३२०००००००००$ घनांगुल महामत्स्यके शरीरकी अवगाहनाका घनफल है ।

इसप्रकार अवगाहना-भेदोंका कथन समाप्त हुआ ॥१६॥

समस्त प्रकार के स्थावर एवं त्रस जीवोंकी

जघन्य अव० वाले सूक्ष्म लब्धपर्याप्त जीव स्थान-५		जघन्य अवगाहना वाले सूक्ष्म-निवृत्त्यपर्याप्तक जीव स्थान-५		जघन्य अवगा० वाले सूक्ष्म निवृत्ति पर्याप्तक जीव स्थान-५		जघन्य-अव० वाले बादर लब्धपर्याप्त जीव स्थान-७	
१	निगोद	१७	निगोद	१९	निगोद	६	वायुकायिक
२	वायुकायिक	२२	वायुकायिक	२४	वायुकायिक	७	तेजस्कायिक
३	तेजस्कायिक	२७	तेजस्कायिक	२६	तेजस्कायिक	८	जलकायिक
४	जलकायिक	३२	जलकायिक	३४	जलकायिक	९	पृथिवीकायिक
५	पृथिवीकायिक	३७	पृथिवीकायिक	३९	पृथिवीकायिक	१०	निगोद
						११	निगोद प्रतिष्ठित
						१२	वनस्पति- प्रत्येक शरीर

अधन्य-सत्कृष्ट अवगाहनाका क्रम

अधन्य अधगाहना वाले बादर निवृत्ति- पर्याप्त जीव स्थान-७	अधन्य अध० वाले बादर निवृत्ति- पर्याप्त जीव स्थान-७	अधन्य अध० वाले अस लब्धपर्याप्त जीव स्थान-४	अधन्य अध० वाले अस निवृत्ति- अपर्याप्त जीव स्थान-४	अधन्य अध० वाले अस निवृत्ति- पर्याप्त जीव स्थान-४
४२ वायुकायिक	४४ वायुकायिक	१३ द्वीन्द्रिय	७९ तेइन्द्रिय	८३ द्वीन्द्रिय
४७ तेजस्कायिक	४९ तेजस्कायिक	१४ तेइन्द्रिय	८० चतुरिन्द्रिय	८४ तेइन्द्रिय
५२ जलकायिक	५४ जलकायिक	१५ चतुरिन्द्रिय	८१ द्वीन्द्रिय	८५ चतुरिन्द्रिय
५७ पृथिवी- कायिक	५९ पृथिवीकायिक	१६ पंचेन्द्रिय	८२ पंचेन्द्रिय	८६ पंचेन्द्रिय
६२ निगोद	६४ निगोद			
६७ निगोद प्रतिष्ठित	६९ निगोद प्रतिष्ठित			
७२ वनस्पति प्रत्येक शरीर	७४ वनस्पति प्रत्येक शरीर			

उत्कृष्ट अव० वाले सूक्ष्म लब्ध्यपर्याप्तक जीव स्थान-५		उत्कृष्ट अव० वाले सूक्ष्म निर्वृत्ति अपर्याप्तक जीव स्थान-५		उत्कृष्ट अव० वाले सूक्ष्म निर्वृत्ति पर्याप्तक जीव स्थान-५		उत्कृष्ट अव० वाले बादर लब्ध्यपर्या० जीव स्थान-७	
१८	निगोद	२०	निगोद	२१	निगोद	४३	वायुकायिक
२३	वायुकायिक	२५	वायुकायिक	२६	वायुकायिक	४८	तेजस्कायिक
२८	तेजस्कायिक	३०	तेजस्कायिक	३१	तेजस्कायिक	५३	जलकायिक
३३	जलकायिक	३५	जलकायिक	३६	जलकायिक	५८	पृथिवीकायिक
३८	पृथिवीकायिक	४०	पृथिवीकायिक	४१	पृथिवीकायिक	६३	निगोद
						६८	निगोद प्रति०
						७३	वनस्पति प्रत्येक शरीर

उत्कृष्ट अव० वाले बादर निर्वृत्ति- अपर्याप्तक जीव		उत्कृष्ट अव० वाले बादर निर्वृत्ति पर्याप्तक जीव		उत्कृष्ट अव० वाले अस लब्ध्यपर्याप्तक जीव		उत्कृष्ट अव० वाले निर्वृत्ति अपर्याप्तक जीव		उत्कृष्ट अव० वाले निर्वृत्ति पर्याप्तक जीव	
स्थान-७		स्थान-७		स्थान-४		स्थान-४		स्थान-४	
४५	वायुकायिक	४६	वायुकायिक	७५	द्वीन्द्रिय	८७	तेहन्द्रिय	९२	तेहन्द्रिय
५०	तेजस्कायिक	५१	तेजस्कायिक	७६	तेहन्द्रिय	८८	चतुरिन्द्रिय	९३	चतुरिन्द्रिय
५५	जलकायिक	५६	जलकायिक	७७	चतुरिन्द्रिय	८९	द्वीन्द्रिय	९४	द्वीन्द्रिय
६०	पृथिवीकायिक	६१	पृथिवीकायिक	७८	पंचेन्द्रिय	९१	पंचेन्द्रिय	९६	पंचन्द्रिय
६५	निगोद	६६	निगोद						
७०	निगोद प्रति०	७१	निगोद प्रति०						
९०	वनस्पति प्रत्येक शरीर	९५	वनस्पति प्रत्येक शरीर						

अधिकारान्त मङ्गल—

जं जाण^१-रयण-दीओ, लोयालोय-व्ययासण-समत्थो ।

पणमामि पुण्णयंतं, सुमइकरं भव्य - संघत्स ॥३२३॥

एवमाइरिय-परंपरागत-तिलोयपण्णत्तीए तिरिय-लोय-सख्य-जिखण-यण्णत्ती
एणम पंचमो महाहियारो समत्तो ॥५॥

अर्थ—जिनका ज्ञातरूपी रत्नदीपक लोक एवं अलोकको प्रकाशित करनेमें समर्थ है और
जो भव्य-समूहको सुमति प्रदान करनेवाले हैं ऐसे पुण्यदन्त जिनेन्द्रको मैं नमस्कार करता हूँ ॥३२३॥

इसप्रकार आचार्य-परम्परागत त्रिलोक-प्रज्ञप्तिमें तिर्यग्लोक स्वरूप

निरूपण प्रज्ञप्ति नामक

पाँचवाँ महाधिकार

समाप्त हुआ ॥५॥





तिलोयपण्णत्ती

छट्ठो महाहियारो

मङ्गलाचरण—

चोत्तीसाविसर्ण्ह', विम्हय-जणणं सुँरिद-पहुदीणं ।
णमिऊण सीवल - जिणं, वेँतरलोयं णिरूवेमो ॥१॥

अर्थ—चौतीस अतिशयोंसे देवेन्द्र आदिको आश्चर्य उत्पन्न करनेवाले शीतल जिनेन्द्रको नमस्कार करके व्यन्तरलोकका निरूपण करता हूँ ॥१॥

अन्तराधिकारोंका निरूपण—

वेँतर-णिवासखेत्तं, मेवा एवाण विविह-विण्हणिं ।
कुलमेवो णामाहं, मेवविही दक्खिणुत्तरिबाणं ॥२॥

आऊणि आहारो, उत्तासो ओहिणाण-सत्तीओ ।
उत्सेहो संलानि, जम्मण-मरणाणि एक-समयम्मि ॥३॥

आउग-वण्ण-भावो, वंसण-गहणस्स कारणं विविहं ।
गुणठाणादि - विद्यप्पा, सत्तरस हवँति अहियारा ॥४॥

। १७ ।

अर्थ—व्यन्तर देवोंका निवास-क्षेत्र १, उनके भेद २, विविध चिन्ह ३, कुलभेद ४, नाम ५, दक्षिण-उत्तर इन्द्रोंके भेद ६, आयु ७, आहार ८, उच्छ्वास ९, अवधिज्ञान १०, शक्ति ११, ऊँचाई १२, संख्या १३, एक समयमें जन्म-मरण १४, आयुके बन्धक भाव १५, सम्यक्त्वग्रहणके विविध कारण १६ और गुणस्थानादि-विकल्प १७, ये सत्तरह (अन्तर) अधिकार होते हैं ॥२-४॥

व्यन्तरदेवोंके निवासक्षेत्रका निरूपण—

रज्जु-कवी गुणिवच्चा, णवणउदि-सहस-अहिय-लक्खेणं ।

तम्मज्जे ति - विण्णप्पा, वेतरवेवाण होति पुरा ॥५॥

ॐ । १६६००० ।

अर्थ—राजूके वर्गको एक लाख निन्यानबै हजार (१९९०००) योजनसे गुणा करनेपर जो प्राप्त हो उसके मध्यमें व्यन्तर देवोंके तीन प्रकारके पुर होते हैं ॥५॥

विशेषार्थ—“जगसेठि-सत्ता भागो रज्जू” इस गायः-सूत्रानुसार जगच्छ्रेणीके सातवें भाग को राजू कहते हैं। सट्ठिके ॐ का अर्थ एक वर्ग राजू है। क्योंकि जगच्छ्रेणी (—) के वर्ग (=) में ७ के वर्ग (४९) का भाग देने पर जो एक वर्ग राजू का प्रमाण प्राप्त होता है वही तिर्यग्लोकका विस्तार है अर्थात् तिर्यग्लोक एक राजू लम्बा और एक राजू चौड़ा ($१ \times १ = १$ वर्ग राजू) है।

रत्नप्रभा पृथिवी १८०००० हजार योजन मोटी है। इसके तीन भाग हैं। अन्तिम अम्बहुल-भाग ८०,००० योजन मोटा है, जिसमें नारकियोंका वास है। अवशेष एक लाख योजन रहा। सुमेरु पर्वत एक लाख योजन ऊँचा है जिसमेंसे १००० यो० की उसकी नींव उपर्युक्त एक लाखमें गमित है अतः चित्रा पृथिवीके ऊपर मेरुकी ऊँचाई ६६ हजार योजन है। इसप्रकार पंकभागसे मेरुपर्वतकी पूर्ण ऊँचाई पर्यन्तका क्षेत्र ($१००००० + ९९००० =$) १९९००० यो० होता है। इसीलिए गायामें राजूके वर्ग को एक लाख निन्यानबै हजार योजनसे गुणा करने को कहा गया है।

व्यन्तर देवोंके निवास, भेद, उनके स्थान और प्रमाण आदिका निरूपण—

भदणं भवणपुराणि, आवासा इय ह्वंति ति-विण्णप्पा^२ ।

जिण - मुहकमल - विणिग्गद-वेतर-पण्णत्ति णामाए ॥६॥

रयणप्पह-पुढवीए, भवणारणि^३ दीव-उवहि-उवरिम्मि ।

भवणपुराणि दह - गिरि - पट्टदीणं उवरि आवासा ॥७॥

अर्थ—जिनेन्द्र भगवान्‌के मुखरूपी कमलसे निकले हुए व्यन्तर-प्रज्ञप्ति नामक महाधिकारमें भवन, भवनपुर और आवास इसप्रकार तीन प्रकारके निवास कहे गये हैं । इनमेंसे रत्नप्रभा पृथिवीमें भवन, द्रोप-समुद्रोंके ऊपर भवनपुर और ब्रह्म (तालाब) एवं पर्वतादिकोंके ऊपर आवास होते हैं ॥६-७॥

बारस-सहस्र-जोयण-परिमाणं होबि जेद्व-भवणाणं ।

पत्तेकं विक्खंभो, तिण्णि सयाणि च बहलत्तं ॥८॥

१२००० । च ३०० ।

अर्थ—ज्येष्ठ भवनोंमेंसे प्रत्येकका विस्तार बारह हजार (१२०००) योजन और बाह्यत्न तीनसौ (३००) योजन प्रमाण है ॥८॥

पणुवीस जोयणाणि, रुंद-पमाणं जहण्ण-भवणाणं ।

पत्तेकं बहलत्तं, ति - चउउभाग - पमाणं च ॥९॥

अर्थ—जघन्य (लघु) भवनोंमेंसे प्रत्येकका विस्तार पच्चीस योजन और बाह्यत्न एक योजनके चार भागोंमेंसे तीन भाग ($\frac{३}{४}$ यो०) प्रमाण है ॥९॥

अथवा रुंद-पमाणं, पुह-पुह कोसा जहण्ण-भवणाणं ।

तव्वेदी उच्छेहो, कोवंडाणि पि पणुवीसं ॥१०॥

को १ । दं २५ ।

पाठान्तरम् ।

अर्थ—अथवा जघन्य भवनोंके विस्तारका प्रमाण पृथक्-पृथक् एक कोस और उनकी वेदी की ऊँचाई पच्चीस (२५) धनुष प्रमाण है ॥१०॥

कूट एवं जिनेन्द्र भवनोंका निरूपण—

बहल-ति-भाग-पमाणा, कूडा भवणाण होंति बहुमज्जे ।

वेदी चउ - वण - तोरण - दुवार - पट्टवीहि रमणिज्जा ॥११॥

अर्थ—भवनोंके बहुमध्य भागमें वेदी, चार वन और तोरण-द्वारादिकोंसे रमणीय ऐसे बाह्यत्नके तीसरे भाग [($३०० \times \frac{३}{४}$) अर्थात् १०० योजन] प्रमाण ऊँचे कूट होते हैं ॥११॥

कूडाण उवरि भागे, चेद्वंते जिणवरिद-पासादा ।

कणयमया रजदमया, रयणमया विविह-विण्णासा ॥१२॥

अर्थ—इन कूटोंके उपरिम भागपर अनेक-प्रकारके बिन्दासे संयुक्त सुवर्णमय, रजतमय और रत्नमय जिनेन्द्र-प्रासाद हैं ॥१२॥

भिंगार-कलस-दप्पण-धय-चामर-वियण-छत्त-सुपइहा ।

इय अट्ठत्तर - सय-वर - मंगल - जुत्ता य पत्तेक्कं ॥१३॥

अर्थ—प्रत्येक जिनेन्द्र प्रासाद भारी, कलश, दर्पण, ध्वजा, चंवर, बीजना, छत्र और ठोना, इन एक सौ आठ-एकसौ आठ उत्तम मंगल द्रव्योंसे संयुक्त है ॥१३॥

बुंहुहि-मयंग-महल - जयघंटा - पडह - कंसतालाणं ।

बीणा - वंसावीण, 'सद्देहि' णिच्च - हलबोला ॥१४॥

अर्थ—(वे) जिनन्द्र प्रासाद दुन्दुभी, मृदङ्ग, मदल, जयघण्टा, भेरी, झांझ, बीणा और बांसुरी आदि वादित्रोंके शब्दोंसे सदा मुखरित रहते हैं ॥१४॥

अकृत्रिम जिनेन्द्र-प्रतिमाएँ एवं उनकी पूजा—

सिंहासणादि-सहिदा, चामर-कर-णाव-जक्ख-मिहुण-जुदा ।

तेसुं अकट्टिमाओ, जिणिद - पडिमाओ विजयंते ॥१५॥

अर्थ—उन जिनेन्द्र-भवनोंमें सिंहासनादि प्रातिहार्यों सहित और हाथमें चामर लिए हुए नागयक्ष देव-युगलोंसे संयुक्त अकृत्रिम जिनेन्द्र-प्रतिमाएँ जयवन्त होती हैं ॥१५॥

कम्मक्खवण-णिमिसां, णिडभर-भत्तीय विविह-दब्बेहिं ।

सम्माइट्टी देवा, जिणिद - पडिमाओ पूजंति ॥१६॥

अर्थ—सम्यग्दृष्टि देव कर्मक्षयके निमित्ता गाढ़ भक्तिसे विविध द्रव्यों द्वारा उन जिनेन्द्र-प्रतिमाओंकी पूजा करते हैं ॥१६॥

एवे कुलदेवा इय, मण्णांता देव - बोहण - बत्तेण ।

मिच्छाइट्टी देवा, पूजंति जिणिद - पडिमाओ ॥१७॥

अर्थ—अन्य देवोंके उपदेशवश मिथ्यादृष्टि देव भी 'ये कुलदेवता हैं' ऐसा मानकर उन जिनेन्द्र-प्रतिमाओंकी पूजा करते हैं ॥१७॥

व्यन्तर प्रासादों (भवनों) की अवस्थिति एवं उनकी संख्या—

एवाणं कूडाणं, समंतदो वेंतराण पासादा ।

सत्तट्ट-पट्टवि-भूमो, विण्णास - विचित्त - संठाणा ॥१८॥

अर्थ—इन जितेन्द्र कूटोंके चारों ओर व्यन्तरदेवोंके सात-आठ आदि भूमियोंके विन्यास और अद्भुत रचनाओं वाले प्रासाद हैं ॥१८॥

संबंत-रयणमाला, वर-तोरण-रद्व-सुंदर-दुवारा ।

जिम्मल-विचित्ता-मणिमय-सयणासण-णिवह-परिपुज्जा ॥१९॥

अर्थ—ये प्रासाद लटकती हुई रत्नमालाओं सहित, उत्तम तोरणोंसे रचित सुन्दर द्वारों वाले हैं और निर्मल एवं अद्भुत मणिमय शय्याओं तथा आसनोंके समूहमें परिपूर्ण हैं ॥१९॥

एवं विह-रूढाणि, तोस-सहस्साणि होति भवणाणि ।

पुब्बोदिद-भवणामर - भवण - समं वण्णणं सयलं ॥२०॥

भवणा समता ॥१॥

अर्थ—इसप्रकारके स्वरूपवाले ये प्रासाद तीस हजार (३००००) प्रमाण हैं । इनका सम्पूर्ण वर्णन पूर्वमें कहे हुए भवनवासी देवोंके भवनोंके सदृश है ॥२०॥

भवनोंका वर्णन समाप्त हुआ ।

भवनपुरोंका निरूपण—

वट्ठादि^१ - सरूवाणं, भवण - पुराणं हवेवि जेट्ठाणं ।

जोयण - लक्खं रंढो, जोयणमेवकं जह्णणाणं ॥२१॥

१००००० जो । १ ॥

अर्थ—वृत्तादि स्वरूपवाले उत्कृष्ट भवनपुरोंका विस्तार एक लाख (१०००००) योजन और जघन्य भवनपुरोंका विस्तार एक योजन प्रमाण है ॥२१॥

कूडा जिण्णिव-भवणा, पासादा वेदिया वण-प्पट्टदी ।

भवण - सरिच्छं सव्वं, भवणपुरेसुं पि वट्ठव्वं ॥२२॥

भवणपुरं ।

अर्थ—कूट, जिनेन्द्र-भवन, प्रासाद, वेदिका और वन आदि सब (की स्थिति) भवनोंके सदृश ही भवनपुरोंमें भी जाननी चाहिए ॥२२॥

भवनपुरोंका वर्णन समाप्त हुआ ।

आवासोंका निरूपण—

वारस-सहस्र-वे-सय-जोयण-बासा य जेट्ट-आवासा ।

होंति जहण्णावासा, ति-कोस-परिमाण-वित्थारा ॥२३॥

जो १२२०० । को ३ ।

अर्थ—व्यन्तरदेवोंके ज्येष्ठ आवास वारह हजार दो सौ (१२२००) योजन प्रमाण और जघन्य आवास तीन (३) कोस प्रमाण विस्तारवाले हैं ॥२३॥

कूडा जिणिद-भवणा पासादा वेदिया वण-प्पहुवी' ।

भवण - पुराण सरिच्छं, आवासाणं पि णादव्वा ॥२४॥

आवास समत्ता ।

निवास-खेत्तं समत्तं ॥१॥

अर्थ—कूट, जिनेन्द्र-भवन, प्रासाद, वेदिका और वन आदि भवनपुरोंके सदृश ही आवासों के भी जानने चाहिए ॥२४॥

आवासोंका वर्णन समाप्त हुआ ।

इसप्रकार निवास क्षेत्रका कथन समाप्त हुआ ॥१॥

व्यन्तरदेवोंके (कुल—) भेद एवं (कुल) भेदोंकी अपेक्षा भवनोंके प्रमाणका निरूपण—

किणर-किंपुरुस-महोरगा य गंधव-जक्ख-रक्खसया ।

मूद - पिशाचा एवं, अट्ट - विहा वेंतरा होंति ॥२५॥

अर्थ—किन्नर, किम्पुरुष, महोरग, गन्धर्व, यक्ष, राक्षस, भूत और पिशाच, इसप्रकार व्यन्तरदेव आठ प्रकारके होते हैं ॥२५॥

चोदस-सहस्र-भेत्ता, भवणा भूवाण रक्खसाणं पि ।

सोलस - सहस्र - संखा, सेसाणं णत्थि भवणाणि ॥२६॥

१४००० । १६००० ।

वेंतरभेदा समत्ता ॥२॥

अर्थ—भूतोंके चौदह हजार (१४०००) प्रमाण और राक्षसोंके सोलह हजार (१६०००) प्रमाण भवन हैं । शेष व्यन्तर देवोंके भवन नहीं होते हैं ॥२६॥

विशेषार्थ—रत्नप्रभा पृथिवीके खरभागमें भूत-व्यन्तरदेवोंके १४००० भवन हैं तथा पङ्क-भागमें राक्षसोंके १६००० भवन हैं । शेष किन्नरादि छह कुलोंके भवन नहीं होते हैं ।

व्यन्तरदेवोंके भेदोंका कथन समाप्त हुआ ॥२॥

चैत्य-वृक्षोंका निर्देश—

किन्नर-किंपुरुसादिय-बैतर-बैवाण अट्ट - मेयाणं ।

ति-वियप्प-णिलय-पुरदो, चेत्त-डुमा होंति एक्केवका ॥२७॥

अर्थ—किन्नर-किम्पुरुषादिक आठ प्रकारके व्यन्तर देवों सम्बन्धी तीनों प्रकारके (भवन, भवनपुर, आवास) भवनोंके सामने एक-एक चैत्य-वृक्ष है ॥२७॥

कमसो असोय-चंपय-णागद्धुम-तुं बुरु य णम्मोधो ।

कंटय - रुक्खो तुलसी, कदंब विडओ सि ते अट्टं ॥२८॥

अर्थ—अशोक, चम्पक, नागद्रुम, तुम्बुरु, न्यग्रोध (वट) कण्टकवृक्ष, तुलसी और कदम्ब वृक्ष, इसप्रकार क्रमशः वे चैत्यवृक्ष आठ प्रकारके हैं ॥२८॥

ते सव्वे चेत्त-तरु, भावण-सुर-चेत्त-रुक्ख-सारिच्छा ।

जीवुप्पत्ति - सयाणं, हेतु पुढवी - सरुवा य ॥२९॥

अर्थ—ये सब चैत्यवृक्ष भवनवासी देवोंके चैत्यवृक्षोंके सदृश (पृथिवीकायिक) जीवोंकी उत्पत्ति एवं विनाशके कारण हैं और पृथिवीस्वरूप हैं ॥२९॥

विशेषार्थ—चैत्यवृक्ष अनादि-निघन हैं अतः उनका कभी उत्पत्ति या विनाश नहीं होता है किन्तु उनके आश्रित रहने वाले पृथिवीकायिक जीवों का अपनी-अपनी प्रायु के अनुसार जन्म-मरण होता रहता है । इसीलिये चैत्यवृक्षोंको जीवोंकी उत्पत्ति और विनाश का कारण कहा है ।

जिनेन्द्र प्रतिमाओंका निरूपण—

मूलम्मि चउ-बिसासुं, चेत्त-तरुणं जिण्णद-पडिमाओ ।

चत्तारो चत्तारो, चउ - तोरण - सोहमाणाओ ॥३०॥

अर्थ—चैत्यवृक्षोंके मूलमें चारों ओर चार तोरणोंसे शोभायमान चार-चार जिनेन्द्र-प्रतिमाएँ विराजमान हैं ॥३०॥

पल्लक-आसनाओ, सपाङ्गिहेराओ रयण-मइयाओ ।

दंसणमेस - गिबारिद - दुरिताओ बेंतु वो मोक्खं ॥३१॥

चिष्हाणि समत्ताणि ॥३॥

अर्थ—पल्लङ्कासनसे स्थित, प्रातिहायों सहित और दर्शनमात्रसे ही पापको दूर करनेवाली वे रत्नमयी जिनेन्द्र-प्रतिमाएँ आप लोगोंको मोक्ष प्रदान करें ॥३१॥

इसप्रकार चिन्होंका कथन समाप्त हुआ ॥३॥

व्यन्तरदेवोंके कुल-भेद, उनके इन्द्र और देवियोंका निरूपण—

किणर-पहुदि-चउषकं, दस-दस-भेवं हवेदि पत्तेषकं ।

जक्खा बारस-भेदा, सत्त-वियप्पाणि रक्खसया ॥३२॥

भूदाणि तेत्तियाणि, पिसाच-गामा चउहस-वियप्पा ।

दो दो इंदा दो दो, देवीओ दो-सहस्स-बल्लहिया ॥३३॥

कि १०, किपु १०, म १०, गं १०, ज १२, र ७, भू ७, पि १४ । २ । २ । २००० ।

कुल-भेदा समत्ता ॥४॥

अर्थ—किणर आदि चार प्रकारके व्यन्तर देवोंमेंसे प्रत्येकके दस-दस, यक्षोंके बारह, राक्षसों के सात, भूतोंके सात और पिशाचोंके चौदह भेद हैं । इनमें दो-दो इन्द्र और उनके दो-दो (अग्र) देवियाँ होती हैं । ये देवियाँ दो हजार बल्लभिकाओं सहित (अर्थात् प्रत्येक अग्रदेवीकी एक-एक हजार बल्लभिका देवियाँ) होती हैं ॥३२-३३॥

कुल-भेदोंका वर्णन समाप्त हुआ ॥४॥

किणर जातिके दस भेद, उनके इन्द्र और उनकी देवियोंके नाम—

ते किपुरिसा किणर-हिवयंगम-रूवपालि-किणरया ।

किणरणिबिद गामा, मणरम्मा किणरुत्तमया ॥३४॥

रत्तिपिय-जेट्ठा तारणं, किपुरिसा किणरा बुवे इंदा ।

अवतंसा केवुमदी, रवित्तेणा-रविपियाओ देवीओ ॥३५॥

किणरा गदा ।

अर्थ—किम्पुरुष, किन्नर, हृदयङ्गम, रूपपाली, किन्नरकिन्नर, अनिन्दित, मनोरम, किन्नरोत्तम, रतिप्रिय और ज्येष्ठ, ये दस प्रकारके किन्नर जातिके देव होते हैं । इनके किम्पुरुष और किन्नर नामक दो इन्द्र तथा इन इन्द्रोंके अवतंसा, केतुमती, रतिसेना एवं रतिप्रिया नामक (दो-दो) देवियाँ होती हैं ॥३४-३५॥

किन्नरोंका कथन समाप्त हुआ ।

किम्पुरुषोंके भेद आदि—

पुरुसा पुरुषोत्तम-सत्पुरुस-महापुरुस-पुरुषप्रभ-नामा ।

अतिपुरुसा तह मरुओ^१, मरुदेव-मरुप्पहा जसोवंता ॥३६॥

इय किपुरुसा-इंदा^२, सत्पुरुसो ताण तह महापुरुसो ।

रोहिणी-नवमी हिरिया, पुष्पवदीओ बि देवीओ ॥३७॥

किपुरुसा गवा ।

अर्थ—पुरुष, पुरुषोत्तम, सत्पुरुष, महापुरुष, पुरुषप्रभ, अतिपुरुष, मरु, मरुदेव, मरुत्प्रभ और यशस्वान्, इसप्रकार ये किम्पुरुष जातिके (देवोंके) दस भेद हैं । इनके सत्पुरुष और महापुरुष नामक दो इन्द्र तथा इन इन्द्रोंके रोहिणी, नवमी, ह्री एवं पुष्पवती नामक (दो-दो) देवियाँ होती हैं ॥३६-३७॥

। किम्पुरुषोंका कथन समाप्त हुआ ।

महोरगदेवोंके भेद आदि—

भुजगा भुजंगशाली, महतणु-अतिकाय-खंघशाली य ।

मणहर-असनिज-महसर, गहिरं पियवंसणा महोरगया ॥३८॥

महाकाओ अतिकाओ, इंदा एवाण होंति देवीओ ।

भोगा भोगवदीओ, अणिबिदा पुष्पगंधीओ ॥३९॥

महोरगा गवा ।

अर्थ—भुजग, भुजंगशाली, महातनु, अतिकाय, स्कन्धशाली, मनोहर, असनिज, महेश्वर, गम्भीर और प्रियदर्शन, ये महोरग जातिके देवोंके दस भेद हैं । इनके महाकाय और अतिकाय नामक

इन्द्र तथा इन इन्द्रोंके भोगा, भोगवती, अनिन्दिता और पुष्पगन्धी नामक (दो-दो) देवियाँ होती हैं ॥३८-३९॥

महोरग जातिके देवोंका कथन समाप्त हुआ ।

गन्धर्वदेवोंके भेद आदि—

हाहा-हूहू-गारव-तुंबुर-वासव-कर्वव - महसरया ।

गोदरदो - गोदयसा, वइरवतो होंति गंधव्वा ॥४०॥

गोदरदो गोदयसा, इंवा ताणं पि होंति देवीओ ।

सरसह-सरसेणाओ, णंविणि-पियवंसणाओ वि ॥४१॥

गंधव्वा गदा ।

अर्थ—हाहा, हूहू, नारद, तुम्बुरु, वासव, कदम्ब, महास्वर, गीतरति, गीतयश और यक्षवान्, ये दस भेद गन्धर्वोंके हैं । इनके गीतरति और गीतयश नामक इन्द्र और इन इन्द्रोंके सरस्वती, स्वरसेना, नन्दिनो और प्रियदर्शना नामक (दो-दो) देवियाँ हैं ॥४०-४१॥

गन्धर्वजातिके देवोंका कथन समाप्त हुआ ।

यक्षदेवोंके भेद आदि—

अह माणि-पुण्ण-सेल-मणो-भट्टा भट्टका सुभट्टा य ।

तह सखभट्ट-माणुस-धणपाल-सरूव - जक्खक्खा ॥४२॥

जक्खुत्तम-मणहरणा, ताणं वे माणि-पुण्ण-भट्टिदा ।

कुंदा - बहुपुत्ताओ, तारा तह उत्तमाओ देवीओ ॥४३॥

जक्खा गदा ।

अर्थ—माणिभद्र, पूर्णभद्र, शैलभद्र, मनोभद्र, भद्रक, सुभद्र, सर्वभद्र, मानुष, धनपाल, स्वरूपयक्ष, यक्षोत्तम और मनोहरणा, ये बारह भेद यक्षोंके हैं । इनके माणिभद्र और पूर्णभद्र नामक दो इन्द्र हैं और उन इन्द्रोंके कुन्दा, बहुपुत्रा, तारा तथा उत्तमा नामक (दो-दो) देवियाँ हैं ॥४२-४३॥

यक्षोंका कथन समाप्त हुआ ।

राक्षसोंके भेद आदि—

भीम-महभीम-विग्घा^१-विणायका उवक-रक्खसा तह य ।

रक्खस - रक्खस - णामा, सत्तमया बम्हुरक्खसया ॥४४॥

रक्खस-ईवा भीमो, 'महभीमो ताण होंति देवीओ ।

पउमा - वसुमिस्ताओ, 'रयणइढा - कंचणपहाओ ॥४५॥

रक्खसा गवा ।

अर्थ—भीम, महाभीम, विघ्न-विनायक, उदक, राक्षस, राक्षसराक्षस और सातवाँ ब्रह्म-राक्षस, इसप्रकार ये सात भेद राक्षस देवोंके हैं । इन राक्षसोंके भीम तथा महाभीम नामक इन्द्र और इन इन्द्रोंके पत्नी, वसुमित्रा, रत्नाढ्या तथा कञ्चनप्रभा नामक (दो-दो) देवियाँ हैं ॥४४-४५॥

राक्षसोंका कथन समाप्त हुआ ।

भूतदेवोंके भेद आदि—

भूवा इमे सुरूवा, पडिरूवा भूउत्तमा होंति ।

पडिभूव - महाभूवा, पडिछण्णाकासभूव सि ॥४६॥

भूदिवा य सुरूवो, पडिरूवो ताण होंति देवीओ ।

रूववदी बहुरूवा, सुमुही नामा सुसीमा य ॥४७॥

भूवा गवा ।

अर्थ—स्वरूप, प्रतिरूप, भूतोत्तम, प्रतिभूत, महाभूत, प्रतिच्छन्न और आकाशभूत, इसप्रकार ये सात भेद भूतदेवोंके हैं । उन भूतोंके इन्द्र स्वरूप एवं प्रतिरूप हैं और उन इन्द्रोंके रूपवती, बहुरूपा, सुमुखी तथा सुसीमा नामक देवियाँ हैं ॥४६-४७॥

भूतोंका कथन समाप्त हुआ ।

पिशाचदेवोंके भेद आदि—

कु'भंड-जक्ख-रक्खस-संमोहा तारमा अचोक्खक्खा ।

काल-महकाल-ओक्खा, सतालया देह - महदेहा ॥४८॥

तुण्हिअ-पवयण-नामा, पिशाच-ईवा य काल-महकाला ।

कमला - कमलपटुप्पल - सुवंसणा ताण देवीओ ॥४९॥

पिशाचा गवा ।

अर्थ—कुष्माण्ड, यक्ष, राक्षस, संमोह, तारक, अशुचि (नामक), काल, महाकाल, सुख, सतालक, देह, महादेह, तूष्णीक और प्रवचन, इसप्रकार पिशाचोंके ये चौदह भेद हैं । कु'भंड महा-

काल, ये पिशाचोंके इन्द्र हैं तथा इन इन्द्रोंके कमला, कमलप्रभा, उत्पला एवं सुदर्शना नामक (दो-दो) देवियाँ हैं ॥४८-४९॥

पिशाचोंका कथन समाप्त हुआ ।

गणिका महत्तरियोंका निरूपण—

सोलस- भोम्मिवाणं, किणर-पहुदीण होंति पत्तेक्कं ।

गणिका महद्धियाओ^१, दुवे दुवे रूववत्तीओ ॥५०॥

अर्थ—किन्नर आदि सोलह व्यन्तरेन्द्रोंमेंसे प्रत्येक इन्द्रके दो-दो रूपवती गणिकामहत्तरी होती हैं ॥५०॥

महुरा महुरालावा, सुस्सर-मिदुभासिणीओ णामेहि ।

पुरिसपिय-पुरिसकंता, सोमाओ पुरिसदंसिणिया^२ ॥५१॥

भोगा - भोगवतीओ, भुजगा भुजगप्पिया य णामेणं ।

विमला सुघोस - णामा अणिदिदा सुस्सरक्खा य ॥५२॥

तह य सुभद्दा भद्दाओ मालिणी पम्ममालिणीओ वि ।

सव्वसिरि - सव्वसेणा, रुद्दावइ रुद्द - णामा य ॥५३॥

भूवा य भूवकंता, महबाहू भूवरत्त - णामा य ।

अम्बा य कला णामा, रस-सुलसा तह सुदरिसणया ॥५४॥

अर्थ—मधुरा, मधुरालावा, सुस्वरा, मृदुभाषिणी, पुरुषप्रिया, पुरुषकान्ता, सोम्या, पुरुष-दक्षिणी, भोगा, भोगवती, भुजगा, भुजगप्रिया, विमला, सुघोषा, अनिन्दिता, सुस्वरा, सुभद्रा, भद्रा, मालिनी, पद्ममालिनी, सर्वश्री, सर्वसेना, रुद्रा, रुद्रवती, भूता, भूतकान्ता, महाबाहू, भूतरक्ता, अम्बा, कला, रस-सुरसा और सुवर्णिका, ये उन गणिका-महत्तरियोंके नाम हैं ॥५१-५४॥

व्यन्तरीके शरीर-वर्णका निर्देश—

किणरदेवा, सव्वे, पियंगु - सामेहि देह - वण्णेहि ।

उब्भासते कंचण - सारिच्छेहि पि किपुरुसा ॥५५॥

अर्थ—सब किन्नर देव प्रियंगु सदृश देह वर्णसे और सब किम्पुरुषदेव सुवर्ण सदृश देह-वर्णसे शोभायमान होते हैं ॥५५॥

कालस्सामल-वण्णा, महोरया जच्च^३ कंचण-सवण्णा ।

गंधव्वा जक्खा तह, कालस्सामा बिराजंति ॥५६॥

अर्थ—महोरगदेव काल-श्यामल वर्णवाले, गन्धर्वदेव शुद्ध सुवर्ण सट्ठ तथा यक्ष देव काल-श्यामल वर्णसे युक्त होकर सोमायमान होते हैं ॥५६॥

शुद्ध-स्सामा रक्खस-देवा भूवा वि कालसामलया ।

सव्वे पिताचदेवा, कज्जल - इंगाल - कसण - तणू ॥५७॥

अर्थ—राक्षसदेव शुद्ध-श्यामवर्ण, भूत कालश्यामल और समस्त पिशाचदेव कज्जल एवं इंगाल अर्थात् कोयले सट्ठ कृष्ण शरीर वाले होते हैं ॥५७॥

किणर-पहुदी बेंतरदेवा सव्वे वि सुंवरा होंति ।

सुभगा विलास - कुत्ता, सालंकारा महातेजा ॥५८॥

एवं नामा समस्ता ॥५९॥

अर्थ—किन्नर आदि सब ही व्यन्तरदेव सुन्दर, सुभग, विलासयुक्त, अलङ्कारों सहित और महान् तेजके धारक होते हैं ॥५८॥

इसप्रकार नामोंका कथन समाप्त हुआ ॥५९॥

दक्षिण-उत्तर इन्द्रोंका निर्देश—

पडमुच्चारिव-नामा, दक्षिण-इंवा हवंति एवेसुं ।

वरिमुच्चारिव-नामा, उत्तर - इंवा पभाव-हुवा ॥५९॥

अर्थ—इन इन्द्रोंमें प्रथम उच्चारणवाले दक्षिणेन्द्र और अन्तमें (पीछे) उच्चारण नामवाले उत्तरेन्द्र हैं । ये सब इन्द्र प्रभावशाली होते हैं ॥५९॥

क्र.	कुल-नाम	वैश्यकुल	शरीरवर्ण	इन्द्रके नाम	दक्षिणोत्तरेन्द्र	अग्र-देवियोंके नाम	इन्द्रके नाम	गणिका-महत्तरी
१.	किन्नर	प्रयोक्त	प्रियंगु-सदृश	किम्पुरुष किन्नर	दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र	अवतंसा, केतुमती रतिसेना, रतिप्रिया	२००० २०००	मधुरा मधुरालापा सुस्वरा मृदुभाषिणी
२.	किम्पुरुष	वर्षक	स्वर्ण-सदृश	सत्पुरुष महापुरुष	दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र	रोहिणी, नवमी हो पृथ्वती	२००० २०००	पुरुषप्रिया पुरुषकान्ता सौम्या पुरुषदाशिनी
३.	महोरग	नागधूम	कालश्यामल	महाकाय अतिकाय	दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र	भोगा, भोगवती अनिदिता, पृथ्वंग	२००० २०००	भोगा भोगवती मुञ्जगा मुञ्जगप्रिया
४.	मन्ववं	सुन्दर	मृदु स्पर्श	गीतरति गीतयशा	दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र	सरस्वती, स्वरसेना नंदिनी, प्रियदर्शना	२००० २०००	विमला नवोषा मनिन्दिता सुस्वरा
५.	वज्र	वट	कालश्यामल	मसिभद्र पूर्णभद्र	दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र	कुन्दा, बहुपुत्रा तारा, उत्तमा	२००० २०००	सुभद्रा भद्रा मालिनी पद्ममालिनी
६.	राक्षस	कटक-कुल	व्यामवर्ण	भीम महाभीम	दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र	पद्मा, वसुमित्रा रत्नाढ्या कंचनप्रभा	२००० २०००	सर्वश्री सर्वसेना रत्ना चन्द्रवती
७.	मृत	कुलसी	कालश्यामल	स्वरूप प्रतिरूप	दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र	रूपवती, बहुरूपा सुमुखी, सुधीमा	२००० २०००	मृता मृतकान्ता महाबाहू मृतरक्ता
८.	पिशाच	कज्जल	कज्जल-सदृश	काल महाकाल	दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र	कमला, कमलप्रभा उत्पला, सुदर्शना	२००० २०००	अम्बा कला रस-सुरसा सुदर्शनिका

व्यन्तरदेवोंके नगरोंके आश्रयरूप द्वीपोंका निरूपण—

ताम जयरारिणं अञ्जनक-वज्रघातुक-सुवज्ज-मणिसिलका ।
दीये वज्जे रज्जदे, हिगुलके होंति हरिवाले ॥६०॥

अर्थ—उन व्यन्तरदेवोंके नगर अञ्जनक, वज्रघातुक, सुवर्ण मनःशिलक, वज्र, रजन, हिगुलक और हरिताल द्वीपमें स्थित हैं ॥६०॥

नगरोंके नाम एवं उनका अवस्थान—

जिय-जामकं मज्जे, पह-कंतावच-मज्ज-जामासि ।
पुब्बादिसु इं बाचं, सम-भागे पंच पंच जयरारिण ॥६१॥

अर्थ—सम-भागमें इन्द्रोंके पाँच-पाँच नगर होते हैं । उनमें अपने नामसे अंकित नगर मध्यमें और प्रभ, कान्त, भावत एवं मध्य, इन नामोंसे अंकित नगर पूर्वादि दिशाओंमें होते हैं ॥६१॥

विशेषार्थ—व्यन्तरदेवोंके नगर समतल भूमिपर बने हुए हैं; भूमिके नीचे या पर्वत आदिके ऊपर नहीं हैं । प्रत्येक इन्द्रके पाँच-पाँच नगर होते हैं । मध्यका नगर इन्द्रके नामवाला ही होता है तथा पूर्वादि दिशाओंके नगरोंके नाम इन्द्रके नामके जाने क्रमशः प्रभ, कान्त, भावत और मध्य जुड़कर बनते हैं । यथा—

क्र०	इन्द्र-नाम	मध्य-नगर	पूर्वदिशामें	दक्षिण दिशामें	पश्चिम दिशामें	उत्तर दिशामें
१.	किम्पुरुष	किम्पुरुषनगर	किम्पुरुषप्रभ	किम्पुरुषकान्त	किम्पुरुषभावत	किम्पुरुषमध्य
२.	किन्नर	किन्नरनगर	किन्नरप्रभ	किन्नरकान्त	किन्नरावत	किन्नरमध्य
३.	सत्पुरुष	सत्पुरुषनगर	सत्पुरुषप्रभ	सत्पुरुषकान्त	सत्पुरुषावत	सत्पुरुषमध्य
४.	महापुरुष	महापुरुषनगर	महापुरुषप्रभ	महापुरुषकान्त	महापुरुषावत	महापुरुषमध्य

इसीप्रकार जेब बारह इन्द्रोंके नगर भी जानने चाहिए ।

भाटों द्वीपोंमें इन्द्रोंका निवास-विभाग—

अंबुदीप-सरिण्णा, दक्षिण-इं बा य दक्षिणे भागे ।
उत्तर - भागे उत्तर - इं बा चं तेसु दीपेषु ॥६२॥

अर्थ—जम्बूद्वीप सदृश उन द्वीपोंमें दक्षिण-इन्द्र दक्षिण भागमें और उत्तर इन्द्र उत्तर भागमें निवास करते हैं ॥६२॥

विशेषार्थ—

अञ्जनकद्वीपकी दक्षिण दिशामें किम्पुरुष और उत्तर दिशामें किन्नर इन्द्र रहता है ।
वज्रघातुकद्वीपकी दक्षिणदिशामें सत्पुरुष और उत्तर दिशामें महापुरुष इन्द्र रहता है ।
सुवर्णद्वीपकी दक्षिण दिशामें महाकाय और उत्तरदिशामें अतिकाय इन्द्र रहता है ।
मनःशिलकद्वीपकी दक्षिण दिशामें गीतरति और उत्तरदिशामें गीतयन्त्र इन्द्र रहता है ।
वज्रद्वीपकी दक्षिण दिशामें माणिभद्र और उत्तर दिशामें पूर्णभद्र इन्द्र रहता है ।
रजतद्वीपकी दक्षिण दिशामें भीम और उत्तरदिशामें महाभीम इन्द्र रहता है ।
हिंगुलकद्वीपकी दक्षिण दिशामें स्वरूप और उत्तर दिशामें प्रतिरूप इन्द्र रहता है ।
हुरिताल द्वीपकी दक्षिण दिशामें काल और उत्तरदिशामें महाकाल इन्द्र रहता है ।

अन्तरदेवोंके नगरोंका वर्णन—

समञ्जउरस्स ठिबीणं, पायारा तम्पुराण कज्जमया ।

विजयसुर-नगर-वर्णन-पायार-उत्पत्ति-भाग-समा ॥६३॥

अर्थ—समञ्जुष्करूपसे स्थित उन पुरोंके स्वर्णमय कोट विजयदेवके नगरके वर्णनमें कहे गये कोटके चतुर्थ भाग प्रमाण है ॥६३॥

विशेषार्थ—अधिकार ५ गाथा १८३-१८४ में विजयदेवके नगर-कोटका प्रमाण ३७½ योजन ऊँचा, ३ योजन अवगाह, १२½ योजन भूविस्तार और ६½ योजन मुख विस्तार कहा गया है । यही अन्तरदेवोंके नगर-कोटोंका प्रमाण इसका चतुर्थभाग है । अर्थात् ये कोट १३ यो० ऊँचे, ३ योजन अवगाह, ३३ यो० भूविस्तार और १३ यो० मुख-विस्तारवाले हैं ।

ते जयरानं बाहिर, असोय-सपञ्चवाण वणसंडा ।

चंपय - चूराण' तथा, पुब्बाहि - विसालु पत्तेवक ॥६४॥

अर्थ—उन नगरोंके बाहर पूर्वादि दिशाओंमेंसे प्रत्येक दिशामें अशोक, सप्तच्छद, चम्पक तथा आम्र-वृक्षोंके वनसमूह स्थित हैं ॥६४॥

जोयण-सकसायामा, वण्णास-सहस्स-व'द-संजुता ।

ते वणसंडा बहुविह - विदव - विमूदोहि रेहुंति ॥६५॥

अर्थ—एक लाख योजन लम्बे और पचास हजार योजन प्रमाण विस्तार युक्त वे वन-समूह बहुत प्रकारकी बोटप (वृक्ष) विभूतिसे सुशोभित होते हैं अर्थात् अनेकानेक प्रकारके वृक्ष वहाँ और भी हैं ॥६५॥

एगरेसु तेसु दिव्वा, पासादा कणय-रजव-रयणमया ।

उच्छेहाविसु तेसु, उवएसो संपइ पणट्ठो ॥६६॥

अर्थ—उन नगरोंमें सुवर्ण, चाँदी एवं रत्नमय जो दिव्य प्रासाद हैं । उनकी ऊँचाई आदिका उपदेश इससमय नष्ट हो गया है ॥६६॥

व्यन्तरेन्द्रोंके परिवार देवोंकी प्ररूपणा—

एवेसु बेंतरिदा, कीडंते बहु - बिभूदि - भंगीहि ।

णाणा-परिवार-जुवा, भणिमो परिवार-आमाइ ॥६७॥

अर्थ—इन नगरोंमें नाना परिवारसे संयुक्त व्यन्तरेन्द्र प्रचुर ऐश्वर्य पूर्वक क्रीड़ा करते हैं । (अब) उनके परिवारके नाम कहता हूँ ॥६७॥

पडिइंदा सामाणिय, तणुरक्खा होंति तिण्णि परिसाओ ।

सत्ताणीय - पइण्णा, अभियोगा ताण पत्तेयं ॥६८॥

अर्थ—उन इन्द्रोंमेंसे प्रत्येकके प्रतीन्द्र, सामानिक, तनुरक्ष, तीनों पारिषद, सात अनीक, प्रकीर्णक और अभियोग्य, इसप्रकार ये परिवार देव होते हैं ॥६८॥

प्रतीन्द्र एवं सामानिकादि देवोंके प्रमाण—

एक्केक्को पडिइंदो, एक्केक्काणं हवेदि इंदाणं ।

चत्तारि सहस्साणि, सामाणिय - णाम - देवाणं ॥६९॥

१ । सा ४००० ।

अर्थ—प्रत्येक इन्द्रके एक-एक प्रतीन्द्र और चार-चार हजार (४००० — ४०००) सामानिक देव होते हैं ॥६९॥

एक्केक्कस्सि इंदे, तणुरक्खाणं पि सोलस-सहस्सा ।

अट्ठ-बह - बारस - कमा, तिप्परिसासुं सहस्साणि ॥७०॥

१६००० । ८००० । १०००० । १२००० ।

अर्थ—एक-एक इन्द्रके तनुरक्षकोंका प्रमाण सोलह हजार (१६०००) और तीनों पारिषद देवोंका प्रमाण क्रमशः आठ हजार (८०००), दस हजार (१००००) तथा बारह हजार (१२०००) है ॥७०॥

सप्त अनीक सेनाओंके नाम एवं प्रमाण—

करि-हय-पाइवक तथा, गंधव्वा णट्टा रहा वसहा ।

इय सत्ताणीयाणि, पत्तेवकं होंति इंदाणं ॥७१॥

अर्थ—हाथी, घोड़ा, पदाति, गन्धर्व, नर्तक, रथ और बैल, इसप्रकार प्रत्येक इन्द्रके ये सात-सात सेनाएँ होती हैं ॥७१॥

कुंजर-तुरयावीणं पुह पुह चेद्वंति सत्त कक्खाओ ।

तेसुं पढमा कक्खा, अट्टावीसं सहस्साणि ॥७२॥

२८००० ।

अर्थ—हाथी और घोड़े आदिकी पृथक्-पृथक् सात कक्षाएँ स्थित हैं । इनमेंसे प्रथम कक्षाका प्रमाण अट्ठाईस हजार (२८०००) है ॥७२॥

बिबियादीणं कुगुणा, कुगुणा ते होंति कुंजर-प्पहुवी ।

एवाणं मिलिदाणं परिमाणाइं पक्खेमो ॥७३॥

अर्थ—द्वितीयादिक कक्षाओंमें वे हाथी आदि दूने-दूने हैं । इनका सम्मिलित प्रमाण कहता हूँ ॥७३॥

पंचवीसं लक्खा, छप्पण-सहस्स-संजुदा ताणं ।

एक्केवकस्सि इंवे, हत्थीणं होंति परिमाणं ॥७४॥

३५५६००० ।

अर्थ—उनमेंसे प्रत्येक इन्द्रके हाथियोंका (हाथी, घोड़ा, पदाति आदि सातों सेनाओंका पृथक्-पृथक्) प्रमाण पैंतीस लाख और छप्पन हजार (३५५६०००) है ॥७४॥

बाणउडि-सहस्साणि, लक्खा अट्ठवाल बेणि कोडीओ ।

इंदाणं पत्तेवकं, सत्ताणीयाण परिमाणं ॥७५॥

२४८९२००० ।

अर्थ—प्रत्येक इन्द्रकी सात अनीकोंका प्रमाण दो करोड़ अठ्तालिस लाख बानवै हजार (३५५६००० × ७ = २४८९२०००) है ॥७५॥

विशेषार्थ—पदका जितना प्रमाण हो उतने स्थानमें २ का अङ्क रखकर परस्पर गुणा करें। जो लब्ध प्राप्त हो उसमेंसे एक घटाकर शेषमें एक कम गुणकारका भाग देनेपर जो लब्ध आवे, उसका मुखमें गुणाकर देनेसे सङ्कलित धनका प्रमाण प्राप्त होता है। इस नियमानुसार सङ्कलित धन—यहाँ पद प्रमाण ७ और मुख प्रमाण २८००० है अतः —

$28000 \times \{ [(2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2) - 1] \div (2 - 1) \} = 3556000$ एक अनीककी सात कक्षाओंका प्रमाण और $3556000 \times 7 = 24892000$ सातों अनीकोंका कुल एकत्रित प्रमाण है।

अथवा—

कक्षाएँ	हाथी	घोड़ा	पदाति	रथ	गन्धर्व	नर्तक	बैल
प्रथम	२८०००	२८०००	२८०००	२८०००	२८०००	२८०००	२८०००
द्वितीय	५६०००	५६०००	५६०००	५६०००	५६०००	५६०००	५६०००
तृतीय	११२०००	११२०००	११२०००	११२०००	११२०००	११२०००	११२०००
चतुर्थ	२२४०००	२२४०००	२२४०००	२२४०००	२२४०००	२२४०००	२२४०००
पञ्चम	४४८०००	४४८०००	४४८०००	४४८०००	४४८०००	४४८०००	४४८०००
षष्ठ	८९६०००	८९६०००	८९६०००	८९६०००	८९६०००	८९६०००	८९६०००
सप्तम	१७९२०००	१७९२०००	१७९२०००	१७९२०००	१७९२०००	१७९२०००	१७९२०००
योग	३५५६००० +	३५५६००० +	३५५६००० +	३५५६००० +	३५५६००० +	३५५६००० +	३५५६००० =
२४८९२०००							

कुल इन्द्र १६ हैं और सभी समान अनीक-धनके स्वामी हैं अतः $24892000 \times 16 = 398272000$ सम्पूर्ण अन्तरदेवोंकी सेनाका सर्वधन है।

प्रकीर्णकादि अन्तरदेवोंका प्रमाण—

भूमिवाण पद्मजय-अभिजोग्य-सुरा हवन्ति जे केई।

ताएण पमाण - हेइ उबएसो संपइ पणइो ॥७६॥

अर्थ—व्यन्तरेन्द्रोंके जो कोई प्रकीर्णक और आभियोग्य आदि देव होते हैं, उनके प्रमाणका निरूपक उपदेश इस-समय नष्ट हो चुका है ॥७६॥

एकविह - परिवारा, वंतर - इन्दा सुहाइ भुंजता ।
गंदंति गिय - पुरेसु, बहुविह कीडाओ कुडमाणा ॥७७॥

अर्थ—इसप्रकारके परिवारसे संयुक्त होकर सुखोंका उपभोग करनेवाले व्यन्तरेन्द्र अपने-अपने पुरोंमें बहुत प्रकारकी क्रीडाएँ करते हुए आनन्दको प्राप्त होते हैं ॥७७॥

गणिकामहत्तरियोंके नगरोंका अवस्थान एवं प्रमाण—
गिय-गिय-इंवपुरीण, दोसु वि पासेसु होति गयराणि ।
गणिकामहत्तियाणं, वर - वेदी - पट्टदि - जुत्ताणि ॥७८॥

अर्थ—अपने-अपने इन्द्रकी नगरियोंके दोनों पार्श्वभागोंमें उत्तम वेदी आदि सहित गणिका-महत्तरियोंके नगर होते हैं ॥७८॥

चुलसीवि-सहस्साणि, जोयणया तप्पुरीण वित्थाओ ।
तत्तिपमेत्तं बीहं, पत्तेक्कं होदि गियमेण ॥७९॥

८४००० ।

अर्थ—उन नगरियोंमेंसे प्रत्येक नगरीका विस्तार चौरासी हजार (८४०००) योजन प्रमाण और लम्बाई भी नियमसे इतनी (८४००० यो०) ही है ॥७९॥

नीचोपपाद व्यन्तरदेवोंके निवास-क्षेत्रका निरूपण—

णीचोववाड - देवा, हत्थ - पमाणे वसंति भूमिदी ।
विगुवासि-सुरा - अंतरणिवासि - कुंभंड - उप्पण्णा ॥८०॥
अणुपण्णा अ पमाणय, गंध-महर्गंध-भुजंग-पीविकया ।
बारसमा आयासे, उववण्ण वि इंद - परिवारा ॥८१॥
उव्वरि उव्वरि वसंते, तिण्णि वि णीचोववाड-ठाणाओ ।
वस हत्थ - सहस्साइ, सेसा विउजोहि पत्तेक्कं ॥८२॥
ताणं विण्णास रुव संविट्ठी—

[illegible]

दक्षिण-उत्तर-द्वंद्वं परुषणा समस्ता ॥६॥

अर्थ—नीचोपपाद देव पृथिवीसे एक हाथ प्रमाण ऊपर निवास करते हैं। उनके ऊपर दिग्वासी, धन्तरनिवासो, कृष्माण्ड, उत्पन्न, अनुत्पन्न, प्रमाणक, गन्ध, महागन्ध, भुजंग, प्रीतिक और बारहवें प्राकाशोत्पन्न, इन्द्रके ये परिवार-देव क्रमशः ऊपर-ऊपर निवास करते हैं। इनमेंसे प्रारम्भके तीन प्रकारके देव नीचोपपाद देवोंके स्थानसे उत्तरोत्तर दस-दस हजार हस्त प्रमाण अन्तरसे तथा शेष देव बीस-बीस हजार हस्तप्रमाण अन्तरसे निवास करते हैं। ॥८०-८२॥

विशेषार्थ—चित्रा पृथिवीसे एक हाथ ऊपर भीचोपपादिक देव स्थित हैं। इनसे १०००० हाथ ऊपर दिग्वासी देव हैं। इनसे १०००० हाथ ऊपर अन्तरवासी और इनसे १०००० हाथ ऊपर कूष्माण्ड देव निवास करते हैं। इनसे २०००० हाथ ऊपर उत्पन्न इनसे २०००० हाथ ऊपर अनुत्पन्न, इनसे २०००० हाथ ऊपर प्रमाणक, इनसे २०००० हाथ ऊपर गन्ध, इनसे २०००० हाथ ऊपर महागन्ध, इनसे २०००० हाथ ऊपर भृञ्ज, इनसे २०००० हाथ ऊपर प्रीतिक और इनसे २०००० हाथ ऊपर आकाशोत्पन्न व्यन्तरदेव निवास करते हैं।

यहो इनकी विन्यासरूप संदृष्टि है ।

इसप्रकार दक्षिण-उत्तर इन्द्रोंकी प्ररूपणा समाप्त हुई ॥६॥

व्यन्तरदेवोंकी मायुका निर्देश—

उबकत्साऊ पत्तं, होवि असंखो य मज्झिमो आऊ ।

इस वास - सहस्राणि, मोम्स - सुराणं जहन्नाह ॥८३॥

५१। रि। १००००।

अर्थ—अन्तरदेवोंकी उत्कृष्ट आयु एक पत्य प्रमाण, मध्यम आयु प्रसङ्गात् वर्ष प्रमाण और अधम्यायु दस हजार (१००००) वर्ष प्रमाण है ॥८३॥

इंद-पडिइंद-सामाणियाण - पत्तेक्कमेवक - पल्लाऊ ।

गणिका-महल्लियाणं, पल्लद्धं सेसयाण जह-जोगं ॥८४॥

अर्थ—इन्द्र, प्रतोन्द्र एवं सामानिक देवोंमेंसे प्रत्येककी आयु क्रमशः एक-एक पल्य है ।
गणिकामहत्तरियोंकी आयु अर्धपल्य और शेष देवोंकी आयु यथायोग्य है ॥८४॥

दस वास-सहस्साणि, आऊ णीचोववाव - देवाणं ।

तत्तो जाव असोदि, तेत्तियमेत्ताए वड्डोए ॥८५॥

अहं खुलसीदी पल्लहुमंस - पाद^१ कमेए पल्लद्धं ।

दिग्वासि - प्यहुदीणं, भण्णिदं आउत्स परिमाणं ॥८६॥

१०००० । २०००० । ३०००० । ४०००० । ५०००० । ६०००० ।

७०००० । ८०००० । ८४००० । प । प । प ।
८ । ४ । २ ।

आऊ परूवणा समत्ता ॥७॥

अर्थ—नीचोपपाद देवोंकी आयु दस हजार वर्ष है । पश्चात् दिग्वासी आदि शेष (७) देवोंकी आयु क्रमशः दस-दस हजार वर्ष बढ़ाते हुए अस्सी हजार वर्ष पर्यन्त है । शेष चार देवोंकी आयु क्रमशः चौरासी हजार वर्ष, पल्यका आठवां भाग, पल्यका एक पाद (चतुर्थ भाग) और अर्ध-पल्य प्रमाण कही गई है ॥८५-८६॥

विशेषार्थ—नीचोपपाद अन्तर देवोंकी आयुका प्रमाण १०००० वर्ष, दिग्वासीका २०००० वर्ष, अन्तरवासीका ३०००० वर्ष, कूष्माण्डका ४०००० वर्ष, उत्पन्न का ५०००० वर्ष, अनुत्पन्नका ६०००० वर्ष, प्रमाणकका ७०००० वर्ष, गन्धका ८०००० वर्ष, महागन्धका ८४००० वर्ष, भुजङ्ग देवोंका पल्यके आठवें भाग, प्रीतिकका पल्यके चतुर्थभाग और आकाशोत्पन्न देवोंकी आयु का प्रमाण पल्यके अर्धभाग प्रमाण है ।

। इसप्रकार आयु-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥७॥

अन्तर देवोंके आहारका निरूपण—

दिण्णं अममाहारं, मणेण भुज्जति किन्नर-व्यसुहा ।

देवा देवीओ तहा, तेसुं कवलासणं गत्तिव ॥८७॥

अर्थ—किन्नर आदि व्यन्तर देव तथा देवियाँ दिव्य एवं अमृतमय आहारका उपभोग मनसे ही करते हैं, उनके कबलाहार नहीं होता ॥८७॥

पल्लाउ-जुदे देवे, कालो असणस्स पंच दिवसाणि ।

दोणि चिचय णावठ्वो, दस-वास-सहस्स-आउम्मि ॥८८॥

आहार-परूवणा समत्ता ॥८९॥

अर्थ—पत्यप्रमाण आयुसे युक्त देवोंके आहारका काल पाँच दिन (बाद) और दस हजार वर्ष प्रमाण आयुवाले देवोंके आहारका काल दो दिन (बाद) जानना चाहिए ॥८८॥

आहार-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥८९॥

उच्छ्वास निरूपण—

पलिदोवमाउ-जुत्तो, पंच-मुहुत्तेहि एवि उस्सामो ।

सो अजुदाउ-जुदे वेत्तर - देवम्मि अ सत्त पाणेहि ॥९०॥

उस्सास-परूवणा समत्ता ॥९१॥

अर्थ—व्यन्तर देवोंमें जो पत्यप्रमाण आयुसे युक्त हैं वे पाँच मुहूर्तों (के बाद) में और जो दस हजार वर्ष प्रमाण आयुसे संयुक्त हैं वे सात प्राणों (उच्छ्वास-निश्वास परिमित काल विशेषके बाद) में ही उच्छ्वासको प्राप्त करते हैं ॥९०॥

। उच्छ्वास-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥९१॥

व्यन्तरदेवोंके अवधिज्ञानका क्षेत्र—

अवरा ओहि-धरित्ती, अजुदाउ-जुवस्स पंच-कोसाणि ।

उक्किट्ठा पण्णासा, हेट्ठोवरि पस्समाणस्स ॥९०॥

को ५ । को ५० ।

अर्थ—दस हजार वर्ष प्रमाण आयुवाले व्यन्तर देवोंके अवधिज्ञानका विषय ऊपर और नीचे अघन्य पाँच (५) कोस तथा उत्कृष्ट पचास (५०) कोस प्रमाण है ॥९०॥

पलिदोवमाउ-जुत्तो, वेत्तरदेवो तलम्मि उवरिम्मि ।

अवहीए जोयणाणि, एक्कं लक्खं पलोएवि ॥९१॥

१०००००

ओहि-णाणं समत्तं ॥९०॥

अर्थ—पत्योपम प्रमाण आयुवाले व्यन्तरदेव अवधिज्ञानसे नीचे और ऊपर एक-एक लाख (१०००००) योजन प्रमाण देखते हैं ॥६१॥

अवधिज्ञानका कथन समाप्त हुआ ॥१०॥

व्यन्तरदेवोंकी शक्तिका निरूपण—

दस-बास-सहस्त्राऊ, एक-सय माणसाण मारेदुं ।

पोसेदुं पि समत्थो, एककेषको बेंतरो देवो ॥६२॥

अर्थ—दस हजार वर्ष प्रमाण आयुवाला प्रत्येक व्यन्तरदेव एकसौ मनुष्योंको मारने एवं पालन करनेमें समर्थ होता है ॥९२॥

पण्णाधिय-सय-बंधं, पमाण-विक्खंभ-बहल-जुत्तं सो ।

खेत्तं गिय-सत्तीए, उक्खणिदूणं ठवेदि अण्णत्थ ॥६३॥

अर्थ—वह देव अपनी शक्तिसे एकसौ पचास धनुषप्रमाण विस्तार एवं ब्राह्म्यसे युक्त क्षेत्र को उखाड़ (उठा) कर अन्यत्र रख सकता है ॥९३॥

पल्लट्टेदि^१ भुजेहिं, छक्खंडाणि पि एक-पल्लाऊ ।

मारेदुं पोसेदुं, तेषु समत्थो ठिदं^२ सोयं ॥६४॥

अर्थ—एक पत्य प्रमाण आयुवाला व्यन्तरदेव अपनी भुजाओंसे छहखण्डोंको उलटने में समर्थ है और उनमें स्थित मनुष्योंको मारने तथा पालनेमें भी समर्थ है ॥६४॥

उक्कस्से रुव - सबं, देवो विकरेदि अजुवनेत्ताऊ ।

अवरे सग-रूवाणि, मज्झिमयं बिबिह - रुवाणि ॥६५॥

अर्थ—दस हजार वर्षकी आयुवाला व्यन्तरदेव उत्कृष्ट रूपसे सौ रूपोंकी, जघन्यरूपसे सात रूपोंकी और मध्यमरूपसे विविध रूपोंकी अर्थात् सातसे अधिक और सौसे कम रूपोंकी विक्रिया करता है ॥६५॥

सेसा बेंतरदेवा, गिय-गिय-ओहीण जेतियं खेत्तं ।

पूरंति तेत्तिथं पि ह, पत्तेक्कं बिकरण-बलेणं ॥६६॥

अर्थ—शेष व्यन्तरदेवोंमेंसे प्रत्येक देव अपने-अपने अवधिज्ञानका जितना क्षेत्र है, उतने प्रमाण क्षेत्रको विक्रिया-बलसे पूर्ण करते हैं ॥९६॥

१. द. रवेदि । २. द. पल्लट्टेदि, ब. क. ज. पल्लट्टेदि । ३. द. छक्खंडेण पि, क. छक्खंडं पि पि ।

संखेज्ज - जोयणार्णि, संखेज्जाऊ य एक्क-समयेणं ।

जादि असंखेज्जार्णि, ताणि असंखेज्ज - आऊ य ॥६७॥

। सत्ति-परूषणा समत्ता ॥११॥

अर्थ—संख्यात वर्ष प्रमाण आयुवाला व्यन्तरदेव एक समयमें संख्यात योजन और असंख्यात वर्ष प्रमाण आयुवाला वह देव असंख्यात योजन जाता है ॥६७॥

शक्ति-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥११॥

व्यन्तरदेवोंके उत्सेधका कथन—

अट्टाण वि पत्तेक्कं, किणर-पहुदीण वेत्तर-सुराणं ।

उच्छेहो एणादब्बो, वस - कोबंडं पमाणेणं ॥६८॥

उच्छेह-परूषणा समत्ता ॥१२॥

अर्थ—किणर आदि आठों व्यन्तरदेवोंमेंसे प्रत्येकको ऊँचाई दस धनुष प्रमाण जाननी चाहिए ॥६८॥

उत्सेध-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥१२॥

व्यन्तरदेवोंकी संख्याका निरूपण—

चउ-लक्खाधिय-सेवीस-कोडि-अंगुलय-सूइ-वगोहि ।

भजिदाए सेढीए, वगो भोमाण परिमाणं ॥६९॥

ॐ । ५३०८४१६०००००००००० ।

संख्या समत्ता ॥१३॥

अर्थ—तेईस करोड़ चार लाख सूर्यगुलोंके वर्गका जगच्छ्रेणीके वर्गमें अर्थात् $६५५३६ \times ८१ \times १०$ शून्य रूप प्रतरांगुलोंका जगत्प्रतरमें (ॐ) भाग देनेपर जो लब्ध प्रावे उतना व्यन्तरदेवोंका प्रमाण है ॥६९॥

विशेषार्थ—जगच्छ्रेणीका चिह्न और जगत्प्रतरका चिह्न = है तथा एक सूर्यगुलका चिह्न २ और सूर्यगुलके वर्गका चिह्न $(२ \times २ = ४)$ होता है, अतः संहष्टिके ॐ चिह्नका अर्थ है जगत्प्रतर में ५३०८४१६०००००००००००० प्रतरांगुलोंका भाग देना ।

एक योजनमें ७६८००० अंगुल होते हैं अतः ३०० योजनोंमें $(७६८००० \times ३०० =)$ २३०४००००० अंगुल हुए । इनका वर्ग करनेपर $(२३०४०००००)^२ = ५३०८४१६०००००००००००$

प्रतरांगुल प्राप्त होते हैं। जगत्प्रतरमें इन्हीं प्रतरांगुलोंका भाग देनेपर व्यन्तर देवोंका प्रमाण प्राप्त होता है।

संख्याका कथन समाप्त हुआ ॥१३॥

एक समयमें जन्म-मरणका प्रमाण —

संखातीद-विभत्ते, बेंतर-वासम्मि लद्ध-परिमाणा ।

उप्पज्जंता जीवा, मर - माणा होति तम्मत्ता ॥१००॥

। उप्पज्जण-मरणा समत्ता ॥१४॥

अर्थ—व्यन्तरदेवोंके प्रमाणमें असंख्यातका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो वहाँ उतने जीव (प्रति समय) उत्पन्न होते हैं और उतने ही मरते हैं ॥१००॥

उत्पद्यमान और श्रियमाण (व्यन्तर देवोंके) प्रमाणका कथन समाप्त हुआ ॥१४॥

आयु बन्धक भाव आदि—

आउस-बंधण-भावं, वंसण-गहणाण कारणं विविहं ।

गुणठाण - प्पहुदीणि, भउमाणं भावण - समाणि ॥१०१॥

अर्थ—व्यन्तरोंके आयु बन्धक परिणाम, सम्यग्दर्शन ग्रहणके विविध कारण और गुण-स्थानादिकोंका कथन भवनवासियोंके सदृश ही जानना चाहिए ॥१०१॥

आयुबंधके परिणाम, सम्यक्त्व-ग्रहणकी विधि और गुणस्थानादिकों का

कथन करने वाले तीन अधिकार पूर्ण हुए ॥१५-१६-१७॥

व्यन्तरदेव-सम्बन्धी जिनभक्तोंका प्रमाण—

जोयण-सद-तिदय-कदी, भजिदे पवरस्स संखभागम्मि ।

अं लद्धं तं माणं, बेंतर - सोए जिण - घराणं ॥१०२॥

ॐ । ५३०८४१६०००००००००० ।

अर्थ—जगत्प्रतरके संख्यात भागमें तीनसौ योजनोंके वर्गका भाग देनेपर जो लब्ध आवे, जिनमन्दिरोंका उतना प्रमाण व्यन्तरलोकमें है ॥१०२॥

विशेषाद्य—व्यन्तरलोकके जिनभवन = $\frac{\text{जगत्प्रतर}}{\text{संख्यात} \times (३००)^३}$

अथवा = $\frac{\text{जगत्प्रतर}}{\text{संख्यात} \times ५३०८४१६०००००००००००}$

अधिकारान्त मङ्गलाचरण—

इंद-सब-रामिद-चलणं, अणंत-मुह-गाव-दिरिय-ईसगया ।

भम्बबुज - वण - भाणुं, सेयंस - जिणं 'णमंतामि ॥१०३॥

एवमाइरिय-परंपरागय-तिलोयपणत्तीए बैतरलोय-सरुव-यणत्ती नाम छट्ठमो

महाहियारो समत्तो ॥६॥

अर्थ—सो इन्द्रोसे नमस्करणीय चरणोंवाले, अनन्त सुख, अनन्तज्ञान, अनन्तवीर्य एवं अनन्तदर्शनवाले तथा भग्यजीवरूप कमलवनको विकसित करनेके लिए सूर्य-सदृश श्रेयांस जिनेन्द्रको (मैं) नमस्कार करता हूँ ॥१०३॥

इसप्रकार आचार्य-परंपरागत त्रिलोकप्रज्ञप्तिमें व्यन्तरलोक-स्वरूप-प्रज्ञप्ति नामक

छठा महाधिकार समाप्त हुआ ।





तिलोयपण्णत्ती

सत्तमो महाहियारो

मङ्गलाचरण—

अस्खलिय-एण-दंसण-सहियं सिरि-वासुपुज्ज-जिणसामि ।

णमिऊणं वोच्छामो, जोइसिय - जगस्स पण्णत्ति ॥१॥

अर्थ—अस्खलित ज्ञान-दर्शनसे युक्त श्रीवासुपुज्य जिनेन्द्रको नमस्कार करके ज्योतिर्लोककी प्रजप्ति कहता हूँ ॥१॥

सत्तरह अन्तराधिकारोंका निर्देश—

जोइसिय-णिवासखिदी, मेवो संखा तेहेव विण्णासो ।

परिमाणं चर - चारो, अचर - सरूवाणि आऊ य ॥२॥

आहारो उस्सासो, उच्छेहो ओहिणाण - सत्तोओ ।

जोवाणं उप्पत्ती - मरणाइं एक्क - समयम्मि ॥३॥

आउग-बंधण-भावं, दंसण-गहणस्स कारणं विविहं ।

गुणठाणावि - पवण्णणमहियारा सत्तरसिमाए ॥४॥

। १७ ।

अर्थ—ज्योतिषी देवोंका १निवासक्षेत्र, २भेद, ३संख्या, ४विन्यास, ५परिमाण, ६चर ज्योतिषियोंका संचार, ७अचर ज्योतिषियोंका स्वरूप, ८प्रायु, ९प्राहृप्, १०उच्छ्वास, ११उत्सेध, १२अवधिज्ञान, १३शक्ति, १४एक समयमें जीवोंकी उत्पत्ति एवं मरण, १५अयुके बन्धक भाव, १६सम्य-

वर्षान ग्रहणके विविध कारण और १७गुहस्थानादि वर्णन, इसप्रकार वे ज्योतिषोंके कथनमें सत्तरह अधिकार हैं ॥२-४॥

ज्योतिषदेवोंका निवासक्षेत्र—

रज्जु-कदी गणितवर्ष, एक-सय-दसुत्तरेहि जोयलए ।

तस्ति अगम्भ - देस', सोहिय सेसम्भ जोइसया ॥५॥

५१ । ११० ।

अर्थ—राजूके वर्गको एक सौ दस योजनसे गुणा (राजू^२ × ११०) करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमेंसे अगम्य देशको छोड़कर शेषमें ज्योतिषी देव रहते हैं ॥५॥

अगम्य क्षेत्रका प्रमाण—

तं पि य अगम्भ - खेतं, समवट्टं बंजुवोव - बहुमल्ले ।

पञ-एक-स-पञ-गुण-जय-दो-ति-स-तिय-एक-जोयनं कमे ॥६॥

१३०३२९२५०१५ ।

निवास-क्षेत्रां समर्त्ता ॥१॥

अर्थ—यह अगम्य क्षेत्र भी समवृत्त जम्बूद्वीपके बहुमल्ल-भागमें स्थित है । उसका प्रमाण पाँच, एक, शून्य, पाँच, दो, नौ, दो, तीन, शून्य, तीन और एक इस बंजु क्रमसे जो संख्या निर्मित हो उतने योजन प्रमाण है ॥६॥

विवेचार्थ—त्रिलोकसार गाथा ३४५ में कहा गया है कि “ज्योतिष्यं सुमेरु पर्वतको ११२१ योजन छोड़कर गमन करते हैं” । ज्योतिषदेवोंके संचारसे रहित सुमेरुके दोनों पार्श्वभागोंका यह प्रमाण (११२१ × २) = २२४२ योजन होता है । भूमिपर सुमेरुका विस्तार १०००० योजन है । इन दोनों को जोड़ देनेपर ज्योतिषदेवों के अगम्य क्षेत्रका सूची-व्यास (१०००० + २२४२ =) १२२४२ योजन प्राप्त होता है ।

इसी ग्रन्थ के चतुर्थाधिकार की गाथा ९ के नियमानुसार उक्त सूची-व्यासका सूक्ष्म परिधि प्रमाण एवं क्षेत्रफल प्राप्त होता है । यथा— $\sqrt{१२२४२^२} \times १० = ३८७१३$ योजन परिधि । (वर्गमूल निकालने पर ३८७१२ योजन ही जाते हैं । किन्तु शेष बची राशि आवे से अधिक है । अतः ३८७१३ योजन ग्रहण किये गये हैं ।) (परिधि ३८७१३) × ($\frac{१३३५२}{२}$ व्यास का चतुर्थांश) =

क्षेत्रफल प्राप्त हुआ। “क्षेत्रफल वेह-गुणं खादफलं होइ सव्वत्थ” ॥१७॥ त्रि० सार के नियमानुसार क्षेत्रफलको ऊँचाईसे गुणित करनेपर भगम्य क्षेत्रका प्रमाण $(३८९० \times १३३५ \times १३०) = १३०३२९२५०१५$ घन योजन प्राप्त होता है।

गाथा ६ में घन-योजन न कहकर मात्र योजन कहे गये हैं, जो विचारणीय हैं।

॥ निवासक्षेत्रका कथन समाप्त हुआ ॥१॥

ज्योतिषदेवोंके भेद एवं वातबल्यसे उनका अन्तराल—

पंचा दिवायरा गह-नक्षत्राणि पडुण्ण-ताराओ ।

पंच - विहा ओदि - गणा, सोयंत घणोर्दि पुट्टा ॥७॥

॥ = प्र ० ३, फ ० २ । इ १६०० । त १०८४ ॥

अर्थ—चन्द्र, सूर्य, गह, नक्षत्र और प्रकीर्णक तारा, इसप्रकार ज्योतिषी देवोंके समूह पाँच प्रकारके हैं। ये देव लोकके अन्तमें घनोदधि वातबल्यको स्पर्श करते हैं ॥७॥

बिशेषार्थ—संक्षिप्तका स्पष्ट विवरण—

= जगत्प्रतर का चिह्न है।

प्र प्रमाण है। यहाँ प्रमाण राशि ३३ रज्जू है।

० यह रज्जू शब्द का चिह्न है और ३ ये ३३ रज्जू हैं।

फ फल है। यहाँ फल राशि ० २ अर्थात् २ रज्जू है।

इ इच्छा है। जो १९०० योजन है। अर्थात् चित्रा पृथिवी एक हजार योजन मोटी है और ज्योतिषी देवोंकी अधिकतम ऊँचाई चित्राके उपरिम तलसे ९०० योजन की ऊँचाई पर्यन्त है अतः $(१००० + ९००) = १९००$ योजन इच्छा है।

न लब्ध है। जो १०८४ योजन है।

शंका—१०८४ योजन लब्ध कैसे प्राप्त होता है ?

समाधान—ऊर्ध्वलोक, मध्यलोकके समीप एक राजू चौड़ा है और ३३ राजूकी ऊँचाई पर ब्रह्मलोकके समीप ५ राजू चौड़ा है। एक राजू चौड़ी त्रस नाली छोड़ देनेपर लोकके एक पार्श्वभागमें (३३ राजूपर) दो राजूका अन्तराल प्राप्त होता है। ज्योतिषी देव मध्यलोकसे प्रारम्भकर १९०० योजनकी ऊँचाई पर्यन्त ही हैं अतः जबकि ३ राजू की ऊँचाई पर (एक पार्श्वभागमें) २ राजू

अन्तराल है तब १९०० की ऊँचाई पर कितना अन्तराल प्राप्त होगा ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर

$$\frac{\text{फल} \times \text{इच्छा}}{\text{प्रमाण}} = \text{लब्ध} \quad \text{अर्थात्} \quad \frac{२ \times १६०० \times २}{७} = ९५०० \text{ यो० अर्थात् } १०८५३ \text{ यो० प्राप्त होता है। जो लब्धराशि } १०८४ \text{ से } १३ \text{ यो० अधिक है।}$$

सब ग्रहोंमें शनि ग्रह सर्वाधिक मन्दगतिवाला है, यदि इसकी तीन योजन ऊँचाई गीण करके मंगलग्रहकी ऊँचाई पर्यन्त इच्छा राशि ($१००० + ७९० + १० + ८० + ४ + ४ + ३ + ३ + ३$)
 $= १८९७ \text{ यो०}$ ग्रहण की जाय तो लब्धराशि (२×३५३५६९) $= १०८४$ योजन प्राप्त हो जाती है।
 (यह विषय विद्वानों द्वारा विचारणीय है) ।

एगवर वितेसो पुठ्वावर-दक्षिण-उत्तरेसु भागेसु ।

अंतरमत्थि सि न ते, छिन्ति जोइगणा बाऊ ॥८॥

अर्थ—विशेष इतना है कि पूर्व, पश्चिम, दक्षिण और उत्तर भागोंमें अन्तर है। इसलिए ज्योतिषी देव उस घनोदधि वातवलयको नहीं छूते हैं ॥८॥

विशेषार्थ—गाथा ७ में कहा गया है कि ज्योतिषी देव लोकके अन्तमें घनोदधि वातवलय का स्पर्श करते हैं और गाथा ८ में स्पर्शका निषेध किया गया है। इसका स्पष्टीकरण यह है कि लोक दक्षिण-उत्तर संबंध ७ राजू चौड़ा है अतः इन दोनों दिशाओंमें तो इन देवों द्वारा वातवलयका स्पर्श हो ही नहीं सकता। इसका विवेचन गा० १० में किया जा रहा है। पूर्व-पश्चिम स्पर्शका विषय भी इसप्रकार है कि मध्यलोकमें लोककी पूर्व-पश्चिम चौड़ाई एक राजू है वहाँ ये देव घनोदधि वातवलयका स्पर्श करते हैं, क्योंकि गाथा ५ में इनका निवासक्षेत्र, अगम्यक्षेत्रसे रहित राजू × राजू × ११० घन योजन प्रमाण कहा गया है। किन्तु जो ज्योतिषी-देव चित्राके उपरिम तलसे ऊपर-ऊपर हैं वे पूर्व-पश्चिम दिशाओंमें भी वातवलयका स्पर्श नहीं करते। इसे ही गाथा ९ में दर्शाया जा रहा है।

पूर्व-पश्चिम दिशामें अन्तरालका प्रमाण—

पुठ्वावर-बिच्छालं, एवक-सहस्सं बिहत्तरभहिया ।

जोयणया पत्तेकं, रुबस्सासंसंभाग - परिहीणं ॥९॥

१०७२ । रिण १ ।
 रि ।

अर्थ—पूर्व-पश्चिम दिशाओंमें प्रत्येक ज्योतिषी-दिम्बका यह अन्तराल एक योजनके असंख्यातवें भाग हीन एक हजार बहत्तर (१०७२) योजन प्रमाण है ॥९॥

विशेषार्थ—मध्यलोक पूर्व-पश्चिम एक राजू है। यहाँ वातवलियोंका बीसत-प्रमाण १२ योजन है। उपर्युक्त गाथा ८ में जो लब्धराशिरूप १०८४ योजन अन्तराल आया है। उसमेंसे वातवल्यके १२ योजन घटा देनेपर ($१०८४ - १२$) = १०७२ योजन शेष रहते हैं। यही वातवल्य क्रमशः वृद्धिगत होते हुए ब्रह्मलोकके समीप ($७ + ५ + ४$) = १६ योजन हैं। इसप्रकार ३३ राजूकी ऊँचाई पर वातवल्योंकी वृद्धि ($१६ - १२$) = ४ योजन है, यह १९०० यो० की ऊँचाई पर आकर बढ़त-बढ़ते असंख्यातवर्ग भाग प्रमाण हो जाएगी। अतएव ग्रन्थकारने संदृष्टिमें १०७२ योजनोंमेंसे रूप (एक अंक) का असंख्यातवर्ग भाग घटाया है।

दक्षिण-उत्तर दिशामें अन्तरालका प्रमाण—

तद्विखिलान्तरेसुं, रुवस्सासंख - भाग - अहियाओ ।

बारस - जोयन - होजा, पत्तेवकं तिण्णि रञ्जुओ ॥१०॥

उ ३। रिए जो १२। १।

रि

भेदो समसो ॥२॥

अर्थ—दक्षिण-उत्तर दिशाओंमें प्रत्येक ज्योतिषी-विम्ब का यह अन्तराल रूपके असंख्यातवर्ग भागमें अधिक एवं १२ योजन कम तीन राजू प्रमाण है ॥१०॥

विशेषार्थ—लोक दक्षिणोत्तर ७ राजू विस्तृत (मोटा) है और इसके मध्यमें त्रस नाली मात्र एक राजू प्रमाण मोटी है, अतः इन दिशाओंमें ज्योतिषीदेवोंका स्पर्श वातवल्योंसे नहीं होता अर्थात् त्रस नालीसे वातवल्य ३ राजू दूर हैं। पूर्वोक्त गाथानुसार तीन राजूमेंसे वातवल्य सम्बन्धी १२ योजन और रूपका असंख्यातवर्ग भाग घटाया गया है। संदृष्टिमें उ का यह चिह्न राजूका है और $\frac{१}{१२}$ एक बड़ा असंख्यातवर्ग भागका चिह्न है। अर्थात् ३ राजू — $(१२ + \frac{१}{अस०})$ अन्तर है।

भेदका कथन समाप्त हुआ ॥२॥

ज्योतिष देवोंकी संख्याका निर्देश—

अजिदम्मि सेहि-वग्गे, वे-सय-सुप्पण्ण-अंगुल-कदोए ।

जं लद्धं सो रासी, जोइसिय - सुराण सम्बाणं ॥११॥

उ १। ६५५३६ ।

अर्थ—दो सौ सुप्पण अंगुलिके वर्ग ($२५६ \times २५६ = ६५५३६$ प्रतरांगुलों) का जगच्छ्रेणी के वर्ग (जगत्प्रतर) में भाग देनेपर जो लब्ध आवे उसनी सम्पूर्ण ज्योतिषीदेवोंकी (जगच्छ्रेणी^१ ÷ ६५५३६) राशि है ॥११॥

इन्द्र स्वरूप चन्द्र ज्योतिषो देवोंका प्रमाण—

अट्ट-चउ-बु-ति-ति-सत्ता सत्त य ठाणेषु णवसु सुण्णाणि ।
छत्तीस-सत्त-दु-एव-अट्टा-ति-चउक्का होंति अंक-कमा ॥१२॥

ॐ । ४३८९२७३६००००००००००७७३३२४८ ।

एवेहि गुणिव-संखेज्ज-रूव-पवरंगुलेहि भजिवाए ।
सेडि - कदीए लद्धं, माणं चंदाण जोइसिदाणं ॥१३॥

अर्थ—आठ, चार, दो, तीन, तीन, सात, सात, नौ स्थानोंमें शून्य, छत्तीस, सत्ति, दो, नौ, आठ, तीन और चार ये अंक क्रमशः होते हैं । चन्द्र ज्योतिषो देवोंके इन्द्र हैं और इनका प्रमाण उपर्युक्त अंकोंसे गुणित संख्यात रूप प्रतरांगुलोंका जगच्छ्रेणीके वर्गमें भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना [जगच्छ्रेणी^२ ÷ { (संख्यात प्रतरांगुल) × (४३८९२७३६००००००००००७७३३२४८) }] है ॥१२-१३॥

प्रतीन्द्र स्वरूप सूर्य ज्योतिषो देवोंका प्रमाण—

तेत्तियमेत्ता रविणो, हवति चंदाण ते पडिद चि ।
अट्टासोवि गहाणि, एक्केक्काणं मयंकाणं ॥१४॥

ॐ । ४३८९२७३६०००००००००००७७३३२४८ ।

अर्थ—सूर्य, चन्द्रोंके प्रतीन्द्र होते हैं । इन (सूर्यों) का प्रमाण भी उतना [जगच्छ्रेणी^२ ÷ { (संख्यात प्रतरांगुल) × (४३८९२७३६०००००००००००७७३३२४८) }] ही है । प्रत्येक चन्द्रके अठासी ग्रह होते हैं ॥१४॥

अठासी ग्रहोंके नाम—

बुह-सुक्क-बिहप्पइणो, मंगल-सणि-काल-लोहिवा कणओ ।
णील - विकाला केसो, कवयवओ कणय - संठाणा ॥१५॥

। १३^१ ।

बुं'डुभिणो रत्तणिभो, णीलभासो असोय - संठाणो ।
कंसो रुवणिअक्खो, कंसयवणो य संत्तपरिणामा ॥१६॥

। ८ ।

तिलपुच्छ-संखवण्णोदय-वण्णो पंचवण्ण-णामकखा ।

उप्पाय - धूमकेदू, तिलो य नभ - छाररासी य ॥१७॥

। १^१ ।

धीयण्ह-सरिस-संधी, कलेवराभिण्ण-गंधि-माणवया ।

कालक-कालककेदू, गियद-अणय-विज्जुजीहा य ॥१८॥

। १२ ।

सिहालक-णिदुवुखा, काल-महाकाल-रुद-महरुदा ।

संताण - विउल - संभव - सव्वट्ठी लेम - चंडो य ॥१९॥

। १३^२ ।

णिम्मंत-जोद्धमंता, विससंठिय-विरद-वीतसोका य ।

णिच्चल-पलंब-भासुर-सयंपभा विजय-वड्ढजयंते य ॥२०॥

। ११^३ ।

सीमंकरावराजिय^४-जयंत-विमलाभयंकरो वियसो^५ ।

कट्ठी वियदो^६ कज्जलि, अग्गीजात्तो असोकयो केदू ॥२१॥

। १२ ।

खीरसघस्सवरण-ज्जलकेदु-केदु-अंतरय-एवकसंठाणा ।

अस्सो य उभावग्गह, चरिमा य सहग्गहा णामा ॥२२॥

। १० ।

अर्थ—१बुध, २शुक्र, ३बृहस्पति, ४मंगल, ५शनि, ६काल, ७लोहित, ८कनक, ९नील, १०विकाल, ११शेष, १२कवयव, १३कनकसंस्थान, १४दुभिक, १५रक्तनिभ, १६नीलाभास, १७अशोकसंस्थान, १८कंस, १९रूपनिभ, २०कंसकवर्ण, २१संखपरिणाम, २२तिलपुच्छ, २३संखवर्ण, २४उदकवर्ण, २५पंचवर्ण, २६उत्पात, २७धूमकेतु, २८तिल, २९नभ, ३०छारराशि, ३१विजिष्णु, ३२सदृश, ३३संधि, ३४कलेवर, ३५अभिषि, ३६गंधि, ३७मानवक, ३८कालक, ३९कालकेतु, ४०निलय, ४१अनय, ४२विद्युज्जिह्व, ४३सिंह, ४४अलक, ४५निहुःख, ४६काल, ४७महाकाल, ४८रुद, ४९महारुद, ५०सन्तान, ५१विपुल, ५२सम्भव, ५३सर्वार्थी, ५४क्षेम, ५५चन्द्र, ५६निर्मन्त्र, ५७उज्ज्योतिष्मान्,

१. द. व. १०। २. द. व. क. ज. १२। ३. द. व. क. ज. १०। ४. द. व. क. व. जय।

५. द. व. क. ज. विमला। ६. द. व. क. व. विमलो।

५८दिससंस्थित, ५९विरत, ६०वीतशोक, ६१निश्चल, ६२प्रलम्ब, ६३भामुर, ६४स्वयंप्रभ, ६५विजय, ६६वैजयन्त, ६७सोमङ्कुर, ६८धरपराजित, ६९अयन्त, ७०विमल, ७१अभयंकर, ७२विकस, ७३काष्ठी, ७४विकट, ७५कज्जली, ७६अग्निज्वाला, ७७अशोक, ७८केतु, ७९सीरस, ८०अघ, ८१श्ववर्ण, ८२जलकेतु, ८३केतु, ८४अन्तरद, ८५एकसंस्थान, ८६अश्व, ८७भावग्रह श्रीर अन्तिम ८८महाग्रह, इसप्रकार ये अठासी ग्रह हैं ॥१५-२२॥

सम्पूर्ण ग्रहोंकी संख्याका प्रमाण—

दृप्पण द्रक्कं द्रक्कं, दृण्णव सुण्णाणि होति' दस-ठाणा ।

दो - णव - पंचय - छक्कं, अट्ट-चऊ-पंच-अंक-कमे ॥२३॥

एवेण गुणिद - संखेज्ज - रुव - पदरंगुलेहि भजिद्वणं ।

सेढि-कदो एक्कारस-हृदम्मि सव्वग्गहाण परिमाणं ॥२४॥

199 ५४८६५३२०००००००००००९६६६५६ ।

अर्थ—छह, पांच, छह, छह, छह, नौ, इस स्थानोंमें शून्य, दो, नौ, पांच, छह, आठ, चार और पांच, इस श्रद्धा-क्रमसे जो संख्या उत्पन्न हो उससे गुणित संख्यातरूप प्रतरांगुलिका जगच्छ्रेणीके वर्गमें भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे ग्यारहसे गुणित करनेपर सम्पूर्ण ग्रहोंका प्रमाण $\{ [\text{ज० श्रे०} \div (\text{सं० प्रतरांगुल}) \times (५४८६५९२००००००००००९६६६६)] \times ११ \}$ होता है ॥२३-२४॥

नोट—गाथा ११ से १४ और २३-२४ में संक्षिप्त रूपसे स्थापित चन्द्र-सूर्यादि ज्योतिषी देवोंका यह प्रमाण कैसे प्राप्त किया गया है ? इसे जाननेका एक मात्र साधन त्रिलोकसार गा० ३६१ की टीका है, अतः वहाँसे जानना चाहिए ।

एक-एक चन्द्रके नक्षत्रोंका प्रमाण एवं उनके नाम—

एवकेवक - ससंकाणं, अष्टावीसा भवन्ति णवखत्ता ।

एदाणं एगामादं, कम - जुत्तीए परुवेमो ॥२५॥

अर्थ—एक-एक चन्द्रके अट्ठाईस-अट्ठाईस नक्षत्र होते हैं। यहाँ उनके नाम क्रम-युक्तिसे अर्थात् क्रमशः कहते हैं ॥२५॥

कित्तिर-रोहिणि-मिगसिर^२-अट्टाओ^३ पुणव्वसू तहा पुत्तो ।

असितेसादो मघग्नो, पुष्पाओ उत्तराग्नो हृत्थो य ॥२६॥

चित्ताओ सादीओ, होंति विसाहाणुराह - जेठ्ठाओ ।

मूलं पुष्पासाढा, तप्तो वि य उत्तरासाढा ॥२७॥

अभिजो-सवण-घणिट्टा, सदभिस-णामाओ पुण्वभट्टपदा ।

उत्तरभट्टपदा रेवदीओ तह अस्सिणी भरणी ॥२८॥

अर्थ—श्रुत्तिका, २रोहिणी, ३मृगशीर्षा, ४आर्द्रा, ५पूर्वफल्गु, ६पुष्य, ७आश्लेषा, ८मघा, ९पूर्वाफाल्गुनी, १०उत्तराफाल्गुनी, ११श्रवस्त, १२चित्रा, १३स्वाति, १४विशाखा, १५अनुराधा, १६ज्येष्ठा, १७मूल, १८पूर्वाषाढा, १९उत्तराषाढा, २०अभिजित्, २१श्रवण, २२घनिष्ठा, २३शतभिषा, २४पूर्वाभाद्रपदा, २५उत्तराभाद्रपदा, २६रेवती, २७अश्विनी घोर २८भरणी ये उन नक्षत्रोंके नाम हैं ॥२६-२८॥

समस्त नक्षत्रोंका प्रमाण—

द्विग-इति-तिय-ति-ति-नवया, एवका ठाणेसु नवसु सुण्णारि ।

चउ-अट्ट-एक्क-तिय-सत्त - णवय - गयणेक्क अंक - कमे ॥२६॥

एदेहि गुणिब - संखेज्ज - रुव - पदरंगुलेहि भजिद्वणं ।

सेढि - कदी सच - हदे, परिसंखा सब्ब - रिक्खाणं ॥३०॥

ॐ । १०९७३१८४००००००००००१६३३३१२ ।

[illegible]

एक चन्द्र सम्बन्धी ताराओंका प्रमाण—

एककेवक - मयंकाणं, हवन्ति ताराण कोडिकोडीश्रो ।

द्यावद्वि-सहस्साणं, एव - सया पंचहत्तरि - जुदाणि ॥३१॥

66970000000000000000

अर्थ—एक एक चन्द्रके छपासठ हजार नौ सौ पचहत्तर-कोड़ाकोड़ी तारागण होते

ताराओंके नामोंके उपदेशका अभाव—

संपहि काल-वसेणं, तारा-णामाणं नत्थि उवएसो ।

एदाणं सव्वाणं, परमाणाणि पळ्वेमो ॥३२॥

अर्थ—इस समय कालके वशसे ताराओंके नामोंका उपदेश नहीं है । इन सबका प्रमाण कहता है ॥३२॥

समस्त ताराओंका प्रमाण—

दुग-सत्त-चउवकाइं, एक्कारस - ठाणएसु सुण्णाइं ।

णव - सत्त - छद्दुगुइं, अंकाणं कमेण एवेणं ॥३३॥

संगुणिदेहिं संखेज्जख - पदरंगुलेहिं भजिदव्वो ।

सेढी-वगो तत्तो, पण-सत्त - त्तिय - चउवकट्ठा ॥३४॥

णव-अट्ठ-पंच-णव-दुग-अट्ठा-सत्तद्व-णह-चउवकाणि ।

अंक - कमे गुणिदव्वो, परिसंखा सव्व - ताराणं ॥३५॥

= ४०८७८२९५८९८३७५

४ । ७ । २६७९००००००००००००४७२ ।

एवं संखा समत्ता ॥३॥

अर्थ—दो, सात, चार, ग्यारह स्थानोंमें शून्य, नौ, सात, छह और दो, इस अंक क्रमसे जो संख्या उत्पन्न हो उससे गुणित संख्यातरूप प्रतरांगुलोंका जगच्छ्रेणीके वर्गमें भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसको पाँच, सात, तीन, चार, आठ, नौ, आठ, पाँच, नौ, दो, आठ, सात, आठ, शून्य और चार, इन अंकोंसे गुणा करनेपर समस्त ताराओंका प्रमाण [{ जगच्छ्रेणी^२ ÷ (संख्यात प्रतरांगुल) } × (२६७९०००००००००००४७२)] × (४०८७८२९५८९८३७५) होता है ॥३३-३५॥

इसप्रकार संख्याका कथन समाप्त हुआ ॥३॥

चन्द्र-मण्डलोंकी प्ररूपणा—

गंतूणं सीदि - जुवं, अट्ठसया जोयणाणि चित्ताए ।

उवरिम्मि मंडलाइं, चंदाणं होति गयणम्मि ॥३६॥

। ८८० ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीसे आठ सौ अस्सी (८८०) योजन ऊपर जाकर आकाशमें चन्द्रोंके मण्डल (विमान) हैं ॥३६॥

उत्ताणावट्टिद-गोलकद्ध^१ सरिसाणि ससि-मणिमयाणि ।

ताणं पुह पुह बारस-सहस्स-सिसिरतर-मंद-किरणणि ॥३७॥

। १२००० ।

अर्थ—चन्द्रोके मणिमय विमान उत्तानमुख अर्थात् ऊर्ध्वमुखरूपसे अवस्थित अर्ध-गोलक सदृश हैं। उनकी पृथक्-पृथक् बारह (१२०००) हजार प्रमाण किरण अतिशय शीतल एवं मन्द हैं ॥३७॥

विशेषार्थ—जिसप्रकार एक गोले (गेंद) के दो खण्ड करके उन्हें ऊर्ध्वमुख रखा जावे तो चौड़ाईका भाग ऊपर और गोलाईवाला संकरा भाग नीचे रहता है। उसीप्रकार ऊर्ध्वमुख अर्ध-गोलेके सदृश चन्द्र विमान स्थित हैं। सभी ज्योतिषी देवोंके विमान इसीप्रकार उत्तानमुख अवस्थित हैं ॥

तेसु ठिव-पुढवि-जीवा, जुत्ता उज्जोव-कम्म-उदएणं ।

जम्हा तम्हा ताणि, फुरंत-सिसिरयर-मंद-किरणणि ॥३८॥

अर्थ—उन (चन्द्रविमानों) में विद्यमान पृथिवीकायिक जीव उद्योत नामकर्मके उदयसे संयुक्त हैं अतः वे प्रकाशमान अतिशय शीतल और मन्द किरणोंसे संयुक्त होते हैं ॥३८॥

एक्कट्ठी-भाग-कदे, जोयणए ताए होवि छप्पणा ।

उवरिम-तलाण रुवं, तवद्ध^२ - बहलं पि पत्तेक्कं ॥३९॥

। ५५ । ३६ ।

अर्थ :—एक योजनके इकसठ भाग करने पर उनमें से छप्पन भागोंका जितना प्रमाण है, उतना विस्तार उन चन्द्र-विमानोंमेंसे प्रत्येक चन्द्र विमानके उपरिम तलका है और बाह्यतय इससे आधा है ॥३९॥

एढाणं परिहीसो, पुह पुह बे जोयणाणि अबिरेको ।

ताणि अकिट्ठिमाणि, अणाइणिहणाणि बिबाणि ॥४०॥

अर्थ :—इनकी परिधियाँ पृथक्-पृथक् दो योजनसे कुछ अधिक हैं। वे चन्द्र बिम्ब अकृत्रिम एवं अनादिनिघन हैं ॥४०॥

विशेषार्थ :—प्रत्येक चन्द्र विमान का व्यास १६ योजन और परिधि २ योजन ३ कोस, कुछ कम १२२५ धनुष प्रमाण है ।

चउ-गोउर-संजुत्ता, तउ-वेदी तेसु होदि पत्सेवकं ।

तम्भज्जे वर - वेदी - सहिवं रायंगणं रम्भं ॥४१॥

अर्थ :—उनमेंसे प्रत्येक विमानकी तट-वेदी चार गोपुरोंसे संयुक्त होती है । उसके बीचमें उत्तम वेदी सहित रमणीय राजाङ्गण होता है ॥४१॥

रायंगण-बहु-मज्जे, वर-रयणमयाणि दिव्व-कूडाणि ।

कूडेसु जिन - घराणि, वेदी चउ - तोरण जुडाणि ॥४२॥

अर्थ :—राजाङ्गणके ठीक बीचमें उत्तम रत्नमय दिव्य कूट और उन कूटोंपर वेदी एवं चार तोरणोंसे संयुक्त जिन-मन्दिर अवस्थित हैं ॥४२॥

ते सव्वे जिन-णिलया, मुत्तावलि-कणय-दाम-कमणिज्जा ।

वर-वज्ज-कवाड-जुवा, दिव्व - विदार्णेहि रेहंति ॥४३॥

अर्थ वे सब जिन-मन्दिर मोती एवं स्वर्णकी मालाओंसे रमणीक और उत्तम वज्रमय किवाड़ोंसे संयुक्त होते हुए दिव्य चन्दोनोंसे सुशोभित रहते हैं ॥४३॥

विप्पंत-रयण-दीवा, अट्ट-महामंगलेहि परिपुण्णा ।

वंदणमाला-चामर - किकिणिया - जाल - साहिल्ला ॥४४॥

अर्थ—वे जिन-भवन देदीप्यमान रत्नदीपकों एवं अष्ट महामंगल द्रव्योंसे परिपूर्ण और वन्दनमाला, चंवर तथा क्षुद्र घण्टिकाओंके समूहसे शोभायमान होते हैं ॥४४॥

एदेसुं णट्टसभा, अभिसेय - सभा विचित्त-रयणमई ।

कीडण - साला विविहा, ठाण - ट्ठाणेषु सोहंति ॥४५॥

अर्थ—इन जिन-भवनोमें स्थान-स्थान पर विचित्र रत्नोंसे निर्मित नाट्य सभा, अभिषेक सभा और विविध श्रीहा-शालाएं सुशोभित होती हैं ॥४५॥

महल-मुइंग-पटह-प्पहुदीहि विविह विव्व - तूरोहि ।

उदहि-सरिच्छ-रवेहि, जिन-गेहा णिच्च-हलबोला ॥४६॥

अर्थ—वे जिन-भवन समुद्र सदृश गम्भीर शब्द करने वाले मर्दल, मृदंग और पटह आदि विविध दिव्य वादित्रोंसे नित्य शब्दायमान रहते हैं ॥४६॥

छत्त-त्तय - सिहासण - भार्मडल - चामरेहि जुत्ताइं ।

जिन - पडिमाओ तेसुं, रयणमईओ विराजंति ॥४७॥

अर्थ—उन जिन-भवनोमें तीन छत्र, सिंहासन, भ्रामण्डल और चामरोसे संयुक्त रत्नमयी जिन-प्रतिमाएं विराजमान हैं ॥४७॥

सिरिदेवी सुददेवी, सव्वाण सणक्कुमार-अक्खणिं^१ ।

रूवाणि मण - हराणि, रेहति जिणिद - पासेमुं ॥४८॥

अर्थ—जिनेन्द्र बिम्बके पार्श्वमें श्रीदेवी, श्रुतदेवी, सर्वाण्णयक्ष और सनत्कुमार यक्षकी मनोहर मूर्तियां शोभायमान होती हैं ॥४८॥

जल-गंध-कुसुम-तंदुल-वर-भक्ख-पदीव-धूव-फल-पुण्णं ।

कुव्वंति ताण पुज्जं, णिदभर - भत्तीए सव्व - सुरा ॥४९॥

अर्थ—सब चन्द्रदेव गाढ़ भक्तिसे उन जिनेन्द्र प्रतिमाओं की जल, गन्ध, तन्दुल, फूल, उत्तम नैवेद्य, दीप, धूप और फलोंसे पूजा करते हैं ॥४९॥

चन्द्र-प्रासादोंका वर्णन—

एदाणं कूडाणं, समंतवो होंति चंद - पासादा ।

समचउरस्सा दीहा, णाणा - विण्णास - रमणिज्जा ॥५०॥

अर्थ—इन कूटोंके चारों ओर समचतुष्कोण लम्बे और अनेक प्रकारके विन्याससे रमणीय चन्द्रोंके प्रासाद होते हैं ॥५०॥

मरगय-वण्णा कोई, कोई कुंदेदु-हार-हिम-वण्णा ।

अण्णे सुवण्ण-वण्णा, अखरे वि पवाल-णिह-वण्णा ॥५१॥

अर्थ—इनमेंसे कितने ही प्रासाद मरकतवर्ण वाले, कितने ही कुन्दपुष्प, चन्द्र, हार एवं बर्फ जैसे वर्णवाले; कोई स्वर्ण सदृश वर्णवाले; और दूसरे (कोई) भूंगे सदृश वर्णवाले हैं ॥५१॥

उववाव-मंविराडं, अभिसेय-घराणि मूसण-गिहाणि ।

मेहुण-कीडण-सालाओ संत - अत्थाण - सालाओ ॥५२॥

अर्थ—इन भवनोमें उपपाद मन्दिर, अभिषेकपुर, भूषणगृह, मैथुनशाला, क्रीडाशाला, मन्त्रशाला और आस्थान-शालाएं (सभाभवन) स्थित हैं ॥५२॥

ते सव्वे पासादा, वर-पायारा धिच्चित्त-गोउरया ।

मणि-तोरण-रमणिज्जा, जुत्ता बहुच्चित्त-भित्तीहि^२ ॥५३॥

उववरण-बोक्खरणीहि, विराजमारणा विचित्त-रूवाहि ।

कणयमय-विउल-थंभा, सयणासण-पहुदि-पुष्पाणि ॥५४॥

अर्थ—वे सब प्रासाद उत्तम कोटों तथा विचित्र गोपुरोंसे संयुक्त, मणिमय तोरणोंसे रमणीय, नाना प्रकारके चित्रोंवाली दीवारोंसे युक्त, विचित्र रूपवाली उपवन-वापिकाओंसे सुशोभित और स्वर्णमय विशाल खम्भोंसे युक्त हैं तथा शयनासनों आदिसे परिपूर्ण हैं ॥५३-५४॥

सद्द-रस-रूब-गंधं, पासेहि णिरूबमेहि सोक्खाणि ।

बैति विविहाणि दिव्वा, पासादा धूव - गंधड्ढा ॥५५॥

अर्थ—धूपकी मुगन्धसे व्याप्त ये दिव्य प्रासाद शब्द, रस, रूप, गन्ध और स्पर्शसे विविध अनुपम मुख प्रदान करते हैं ॥५५॥

सत्तट्ट - प्पहुदीओ, भूमीओ भूसिदाओ कूडेहि ।

विप्फुरिद-रयण-किरणावलीओ भवणेषु रेहंति ॥५६॥

अर्थ—(उन) भवनोंमें कूटोंसे विभूषित और प्रकाशमान रत्न-किरण-पंक्तियोंसे संयुक्त सात-आठ आदि भूमियाँ शोभायमान होती हैं ॥५६॥

चन्द्रके परिवार देव-देवियोंका निरूपण—

तम्मंविद - मज्जेसुं, चंडा सिहासणस्समारुढा ।

पत्तेवकं चंडाणं, चत्तारो अगग - महिसीओ ॥५७॥

। ४ ।

अर्थ—इन मन्दिरोंके बीचमें चन्द्रदेव सिंहासनोंपर विराजमान रहते हैं । उनमेंसे प्रत्येक चन्द्रके चार-अग्रमहिषियाँ (पट्टदेवियाँ) होती हैं ॥५७॥

चंडाभ-सुतोमाओ, पहंकरा^१ अच्चिमात्तिणी ताणं ।

पत्तेवकं परिवारा, चत्तारि - सहस्स - देवीओ ॥५८॥

णिय-णिय-परिवार-समं, विक्किरियं वरिसियंति देवीओ ।

चंडाणं परिवारा, अट्ठ - वियप्पा य पत्तेवकं ॥५९॥

पडिड्ढं सामाणिय-तणुरक्खा तह हवंति तिप्परिसा ।

सत्ताणीय - पट्ठणय - अभियोगा किञ्चिंसा देवा ॥६०॥

अर्थ—बन्दाभा, सुसीमा, प्रभङ्कुरा और अचिमालिनी, ये उन अग्र-देवियों के नाम हैं। इनमेंसे प्रत्येक की चार-चार हजार प्रमाण परिवार देवियाँ होती हैं। अग्रदेवियाँ अपनी-अपनी परिवार देवियों के सदृश अर्थात् चार हजार रूपों प्रमाण विक्रिया दिखलाती हैं। प्रतीन्द्र, सामानिक, तनुरक्ष, तीनों पारिषद, सात अनीक, प्रकीर्णक, अभियोग्य और कित्विष, इसप्रकार प्रत्येक चन्द्रके आठ प्रकारके परिवार देव होते हैं ॥५८-६०॥

सयत्तिदाण पडिदा, एक्केक्का होति ते वि आइच्चा ।

सामाणिय - तणुरक्ख - प्पहुदो संखेज्ज - परिमाणा ॥६१॥

अर्थ—सब चन्द्र इन्द्रोंके एक-एक प्रतीन्द्र होता है। वे (प्रतीन्द्र) सूर्य ही हैं। सामानिक और तनुरक्ष आदि देव संख्यात प्रमाण होते हैं ॥६१॥

रायगण - बाहिरए, परिवाराणं हवंति पासादा ।

विहिह-वर-रयण-रइदा, विचित्त-विण्णास-भूदीहि ॥६२॥

अर्थ—राजाङ्गणके बाहर विविध उत्तम रत्नोंसे रचित और अद्भुत् विन्यासरूप विभूति सहित परिवार-देवोंके प्रासाद होते हैं ॥६२॥

चन्द्र विमानके वाहक देवोंके आकार एवं उनकी संख्या—

सोलस-सहस्समेत्ता, अभिजोग-सुरा हवंति पत्तेक्कं ।

चंदाण घरतलाइं, विक्किरिया - साविणो णिच्चं ॥६३॥

। १६००० ।

अर्थ—प्रत्येक (चन्द्र) इन्द्रके सोलह हजार प्रमाण अभियोग्य देव होते हैं जो चन्द्रोंके ग्रहतलों (विमानों) को नित्य ही विक्रिया धारण करते हुए वहन करते हैं ॥६३॥

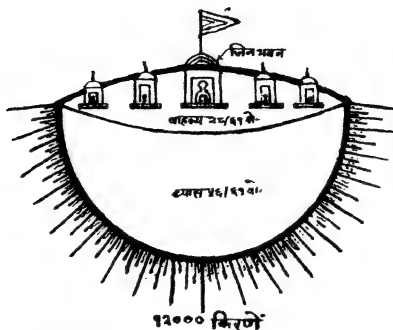
चउ-चउ-सहस्समेत्ता, पुन्वादि-विसासु कुंद-संकासा ।

केसरि-करि-वसह्माणं, जडिल - तुरंगाण रुवधरा ॥६४॥

अर्थ—सिंह, हाथी, बैल और जटा-युक्त घोड़ोंको धारण करने वाले तथा कुन्द-पुष्प सदृश सफेद चार-चार हजार प्रमाण देव (क्रमशः) पूर्वदिक् दिशाओंमें (चन्द्र-विमानोंको वहन करते) हैं ॥६४॥

चन्द्र-विमान का चित्र अगले पृष्ठ पर देखिये ।

चन्द्र विमान



सूर्य-मण्डलोंकी प्रकृष्टता—

चित्तोवरिम-तलावो, उर्वारि बंजुष जोयनहु-सए ।

विषय-व्यय-तलाई, विषय सेट्ठति मयजन्मि ॥६५॥

। ८०० ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीके उपरिमतलसे ऊपर आठ सौ (८००) योजन जाकर आकाशमें नित्य (शाश्वत) नगरतल स्थित हैं ॥६५॥

उत्तास्याबद्धि-योजकहु' सरिताणि रवि-मणिमयाणि ।

तासुं पुह पुह भारत-सहस्र-उज्ज्वर-किरणाणि ॥६६॥

। १२००० ।

अर्थ—सूर्यके अतिमय विमान ऊर्ध्व अवस्थित अर्ध-योजक रहते हैं । उनकी पृष्क-पृष्क बारह हज़ार (१२०००) किरणें उज्ज्वल होती हैं ॥६६॥

तेसु ठिद-पुढवि-जीवा, जुत्ता आदाव-कम्म-उदएणं ।

अम्हा तम्हा ताणि, फुरंत उण्हयर - किरणाणि ॥६७॥

अर्थ—क्योंकि उन (सूर्य विमानों) में स्थित पृथिवीकायिक जीव आताप नामकर्मके उदयसे संयुक्त होते हैं अतः वे प्रकाशमान उष्णतर किरणोंसे युक्त होते हैं ॥६७॥

एककट्टी-भाग-कदे, जोयणए ताण होंति अइवालं ।

उबरिम - तत्ताण रुवं, तवद्ध - बहलं पि पत्तेक्कं ॥६८॥

। ६६ । ३५ ।

अर्थ—एक योजनके एकसठ (६१) भाग करनेपर उनमेंसे अड़तालीस (४८) भागोंका जितना प्रमाण है उतना विस्तार उन सूर्य विमानोंमेंसे प्रत्येक सूर्य बिम्बके उपरिमतलका है और बाह्य इससे आधा होता है ॥६८॥

एदाणं परिहीओ, पुह पुह वे जोयणाणि अदिरेगा ।

ताणि अकिट्टिमाणि, अणाइणिहणाणि बिबाणि ॥६९॥

अर्थ—इनको परिधियाँ पृथक्-पृथक् दो योजनोंसे अधिक हैं । वे सूर्य-बिम्ब अकृत्रिम एवं अनादिनिघ्न हैं ॥६९॥

विशेषार्थ—प्रत्येक सूर्य विमानका व्यास ६६ योजन और परिधि २ योजन १ कोस, कुछ कम १६०७ धनुष प्रमाण है ।

पत्तेक्कं तड - वेदी, चउ-गोउर-दार-सुं बरा ताणं ।

तम्मक्कं वर - वेदी - सहिदं रायंगणं होदि ॥७०॥

अर्थ—उनमेंसे प्रत्येक सूर्य-विमानकी तट-वेदी चार गोपुरद्वारों से सुन्दर होती है । उसके बीचमें उत्तम वेदीसे संयुक्त राजाङ्गण होता है ॥७०॥

रायंगणस्स मक्कं, वर-रयणमयाणि बिब्ब-कूडाणि ।

तेसुं जिण - पासादा, चेदंठे सूरकं तमया ॥७१॥

अर्थ—राजाङ्गणके मध्यमें जो उत्तम रत्नमय दिव्य कूट होते हैं उनमें सूर्यकान्त मणिमय जिन-भवन स्थित हैं ॥७१॥

एदाणं अदिराणं, मयंकचुर - कूड - भवण-सारिच्छं ।

सब्बं चिय वण्णायं, निउर्गेहि एत्थ वत्तब्बं ॥७२॥

अर्थ—निपुण पुरुषोंको इन मन्दिरोंका सम्पूर्ण वर्णन चन्द्रपुरीके कूटोंपर स्थित जिन-भवनोंके सदृश यहाँ भी करना चाहिए ॥७२॥

तेसु जिण-प्पडिमाओ, पुब्बोद्वि-वण्णणा पयाराओ ।

विविह्वचण - वव्वेहि, ताम्रो पूजंति सब्ब - सुरा ॥७३॥

अर्थ—उनमें जो जिन-प्रतिमाएँ विराजमान हैं उनके वर्णनका प्रकार पूर्वोक्त के ही सदृश है । समस्त देव अनेक प्रकारके पूजा-द्रव्योंसे उन प्रतिमाओंकी पूजा करते हैं ॥७३॥

एवाणं कूडाणं, होवि समतेण सूर - पासादा ।

ताणं पि वण्णणाओ, ससि - पासादेहि सरिसाओ ॥७४॥

अर्थ—इन कूटोंके चारों ओर जो सूर्य-प्रासाद हैं उनका भी वर्णन चन्द्र-प्रासादोंके सदृश है ॥७४॥

तणिलयाणं भज्जे, दिवायरा दिव्व-सिह-पोडेसु ।

वर - छत्त - चमर - जुसा, चेट्ठ ते दिव्वयर - तेया ॥७५॥

अर्थ—उन भवनोंके मध्यमें उत्तम छत्र-बैवरोंसे संयुक्त श्रीर प्रतिशय दिव्य तेजको धारण करने वाले सूर्य देव दिव्य सिंहाननों पर स्थित होते हैं ॥७५॥

सूर्यके परिवार देव-देवियोंका निरूपण—

जुदिसुवि-पहंकराओ, सूरपहा-अच्चिमालिणोओ वि ।

पत्तेक्कं चत्तारो, वु - मणीणं अगग - देवीओ ॥७६॥

अर्थ—प्रत्येक सूर्यकी श्रुतिश्रुति, प्रभङ्गरा, सूर्यप्रभा और अचिमालिनी, ये चार अग्र-देवियाँ होती हैं ॥७६॥

देवीणं परिवारा, पत्तेक्कं चउ - सहस्स - देवीओ ।

गिय-णिय-परिवार-समं, विक्किरियं ताम्रो गेण्हंति ॥७७॥

अर्थ—इनमेंसे प्रत्येक अग्र-देवीकी चार हजार परिवार-देवियाँ होती हैं । वे अपने-अपने परिवार सदृश अर्थात् चार-चार हजार रूपोंकी विक्रिया ग्रहण करती हैं ॥७७॥

सामाणिय-तणुरक्खा, ति-प्परिसाओ पडण्णयाणीया ।

अभियोगा किम्बिसिया, सस-बिहा सूर-परिवारा ॥७८॥

अर्थ—सामानिक, तनुरक्षक, तीनों पारिवद, प्रकीर्णक, अनीक, अभियोग्य और किम्बिक, इसप्रकार सूर्य देवोंके सात प्रकारके परिवार देव होते हैं ॥७८॥

रायंगण बाहिरए, परिवाराणं हवन्ति पासादा ।

वर - रयण - भूसिबाणं, फुरंत - तेयाण सव्वाणं ॥७९॥

अर्थ—उत्तम रत्नोंसे विभूषित और प्रकाशमान तेज को धारण करने वाले समस्त परिवार-
देवों के प्रासाद राजाङ्गणके बाहर होते हैं ॥७९॥

सूर्यविमानके बाहक देवोंके आकार एवं उनकी संख्या—

सोलस-सहस्समेत्ता, अभिजोग-सुरा हवन्ति पत्तेवकं ।

दिणयर-णयर-तत्ताइं, विक्किरिया-हारिणो' णिळ्वं ॥८०॥

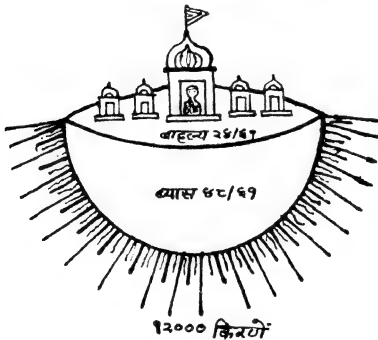
। १६००० ।

अर्थ—प्रत्येक सूर्यके सोलह (१६०००) हजार प्रमाण आभियोग्य देव होते हैं जो नित्य
ही विक्रिया करके सूर्य-नगरतलोंको ले जाते हैं ॥८०॥

ते पुव्वादि-दिसासुं, केसरि-करि-वसह-जडिल-हय-रूवा ।

चउ चउ - सहस्समेत्ता, क'चण - वण्णा विराजंते ॥८१॥

सूर्य विमान



अर्थ—सिंह, हाथी, बैल और जटा-युक्त घोड़ेके रूपको धारण करनेवाले तथा स्वर्ण सदृश वर्ण संयुक्त वे आभिमोक्ष्य देव क्रमशः पूर्वोक्त दिशाओंमें चार-चार हजार प्रमाण विराजमान होते हैं ॥८१॥

ग्रहोंका अवस्थान—

चित्तोवरिम - तलाबो, गंतूण जोयणाणि भट्ट-सए ।

अडसोदि-जुवे गह-गण-पुरीओ दो-गुणिह-छक्क-बहलम्मि ॥८२॥

। ८८८ । १२ ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीके उपरिम तलसे आठ सौ अठासी (८८८) योजन ऊपर जाकर बारह (१२) योजन प्रमाण बाहृत्य में ग्रह-समूह की नगरियाँ हैं ॥८२॥

बुध-नगरोंकी प्ररूपणा—

चित्तोवरिम-तलाबो, पुब्बोदिद-जोयणाणि गंतूण ।

तासुं बुह-णयरीओ, णिक्कं चेट्ठंति गयणम्मि ॥८३॥

अर्थ—उनमें से चित्रा पृथिवीके उपरिम-तलसे पूर्वोक्त आठ सौ अठासी योजन ऊपर जाकर आकाश में बुधकी नगरियाँ नित्य स्थित हैं ॥८३॥

एडाओ सव्वाओ, कणयमईओ य मंद-किरणाओ ।

उत्ताणावट्टिद - गोलकद्ध - सरिसाओ णिच्चाओ ॥८४॥

अर्थ—ये सब नगरियाँ स्वर्णमयी, मन्द किरणोंसे संयुक्त, नित्य और ऊर्ध्व अवस्थित अर्ध-गोलक सदृश हैं ॥८४॥

उवरिम - तलाण वंदो, कोसस्सद्धं तदद्ध-बहलत्तं ।

परिही विबड्ढ - कोसो, सविसेता ताण पत्तेक्कं ॥८५॥

अर्थ—उनमेंसे प्रत्येकके उपरिम तलका विस्तार अर्ध कोस, बाहृत्य इससे आधा और परिधि डेढ़ कोससे कुछ अधिक है ॥८५॥

एक्केवकाए पुरीए, तड-वेदी पुब्ब-वणणा होवि ।

तम्मज्जे वर - वेदी - जुत्तं रावंगणं रम्मं ॥८६॥

अर्थ—प्रत्येक पुरीकी तट-वेदी पूर्वोक्त वर्णनासे युक्त होती है । उसके बीचमें उत्तम वेदीसे संयुक्त बमणीय राजाङ्गण स्थित रहता है ॥८६॥

तम्मउभे वर-कूडा, हवंति तेसुं जिणिद - पासावा ।

कूडाण-समंतेणं, बुहं जितया पुब्ब सरिस-वण्णयया ॥८७॥

अर्थ—राजाङ्गणके मध्यमें उत्तम कूट और उन कूटोंपर जिनेन्द्र-प्रासाद होते हैं । कूटोंके चारों ओर पूर्व भवनों सट्टश वर्णन वाले बुध-ग्रहके भवन हैं ॥८७॥

दो-दो सहस्समेत्ता, अभियोगा-हरि-करिद-वसह-हया ।

पुव्वाविसु पत्तेक्कं, कणय-णिहा बुह-पुराणि धारंति ॥८८॥

अर्थ—सिंह, हाथी, बैल एवं घोड़ोंके रूपको धारण करनेवाले तथा स्वर्ण सट्टश वर्ण संयुक्त दो-दो हजार प्रमाण आभियोग्य देव क्रमशः पूर्वादिक दिशाओंमेंसे प्रत्येक दिशामें बुधोंके पुरोंको धारण करते हैं ॥८८॥

शुक्रग्रहके नगरोंकी प्ररूपणा—

चित्तोवरिम-तलादो, णव-ऊणिय-णव-सयाणि जोयणया ।

गंतूण गहे उवरि, सुक्काणि पुराणि चेदुंते ॥८९॥

। ८९१ ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीके उपरिम तलसे नौ कम नौ सौ (८९१) योजन प्रमाण ऊपर जाकर आकाशमें शुक्रके नगर स्थित हैं ॥८९॥

ताणं णयर-तलाणं, पण-सय-दु-सहस्समेत्त-किरणाणि ।

उलाण - गोलकद्धोवमाणि वर - रुप्प - मइयाणि ॥९०॥

। २५०० ।

अर्थ—ऊर्ध्व अवस्थित गोलकार्धके सट्टश और उत्तम चांदीसे निर्मित उन शुक्र-नगरतलों मेंसे प्रत्येककी दो हजार पाँच सौ (२५००) किरणें होती हैं ॥९०॥

उवरिम-तल-विक्खंभो, कोस-पमाणं तवद्ध-बहलत्तं ।

ताणं अकिट्टिमाणं, खचिदाणं विविह - रयणेहि ॥९१॥

। को १ । को १ ।

अर्थ—विविध रत्नोंसे खचित उन अकृत्रिम पुरोंके उपरिम तलका विस्तार एक कोस और बाह्य इससे आधा अर्थात् अर्ध कोस प्रमाण है ॥९१॥

पुह पुह ताणं परिहो, ति-कोसमेत्ता हवेदि सविसेता ।

सेसाओ वण्णणाओ, बुह - रायराणं सरिच्छाओ ॥९२॥

अर्थ—उनकी परिधि पृथक्-पृथक् तीन कोससे कुछ अधिक है। इन नगरोंका शेष सब वर्णन बुध नगरोंके सदृश है ॥९२॥

गुरु-ग्रहके नगरोंकी प्ररूपणा—

चित्तोवरिम-तलावो, छक्कोणिय-गव-सएण जोयणए ।

गंतूण णहे उवरि, चेट्ठंति गुरूण रायराणि ॥९३॥

। ८९४ ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीके उपरिम तलसे छह कम नौ सौ (८९४) योजन ऊपर जाकर आकाशमें गुरु (बृहस्पति) ग्रहोंके नगर स्थित हैं ॥९३॥

ताणि 'णयर-तलारिण, फलिह-मयाणि सुमंद-किरणणि ।

उत्ताण - गोलकद्धोवमाणि निच्छं सहावणि ॥९४॥

अर्थ—स्फटिकमण्डिसे निर्मित, उन गुरु-ग्रहोंके नगर-तल सुन्दर मन्द किरणोंसे संयुक्त, ऊर्ध्वमुख स्थित गोलकार्धके सदृश और नित्य-स्वभाव वाले हैं ॥९४॥

उवरिम-तल-विक्खंभा ताणं कोसस्स परिम-भाणा य ।

सेसाओ वण्णणाओ, सुक्क - पुराणं सरिच्छाओ ॥९५॥

अर्थ—उनके उपरिम तलका विस्तार कोस के बहुभाग अर्थात् कुछ कम एक कोस प्रमाण है। उनका शेष वर्णन शुकपुरों के सदृश है ॥९५॥

मंगल ग्रहके नगरोंकी प्ररूपणा—

चित्तोवरिम-तलावो, तिय-ऊणिय-गव-सयाणि जोयणए ।

गंतूण उवरि गयणे, मंगल - रायराणि चेट्ठंति ॥९६॥

। ८९७ ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीके उपरिम तलसे तीन कम नौ सौ (८९७) योजन ऊपर जाकर आकाशमें मङ्गलनगर स्थित हैं ॥९६॥

ताणि णयर-तलारिण, वहिरावरण-पउमराय-मइयाणि ।

उत्ताण-गोलकद्धोवमाणि सञ्जाणि मंद-किरणणि ॥९७॥

अर्थ—वे सब नगर-तल वधिर सदृश लाल वर्णवाले पद्मराग-मण्डियोंसे निर्मित, ऊर्ध्वमुख स्थित गोलकार्ध सदृश और मन्द-किरणोंसे संयुक्त होते हैं ॥९७॥

उवरिम-तल-विवसंभा, कोसस्सद्धं तवद्ध-बहलत्तं ।

सेसाओ वण्णत्ताओ, ताणं पुव्वुत्त - सरिसाओ ॥९८॥

अर्थ—उनके उपरिम तलका विस्तार अर्ध कोस एवं बाह्य इससे आधा अर्थात् पाव कोस प्रमाण है । इनका शेष वर्णन पूर्वोक्त नगरोंके सदृश है ॥९८॥

शनि-ग्रहके नगरोंकी प्ररूपणा—

चित्तोवरिम-तलाओ, गंतूणं जव-सयाणि बोयणए ।

उवरि सुवण्ण-मयाणि, सणि-जयराणि जहे होंति ॥९९॥

। ९०० ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीके उपरिम तलसे नौ सो (९००) योजन ऊपर जाकर आकाशमें शनि-ग्रहोंके स्वर्णमय नगर हैं ॥९९॥

उवरिम-तल-विवसंभा, कोसद्धं होंति ताण पत्तेवकं ।

सेसाओ वण्णत्ताओ, पुव्व - पुराणं सरिच्छाओ ॥१००॥

अर्थ—उनमेंसे प्रत्येक शनि नगरके उपरिम तलका विस्तार अर्ध कोस प्रमाण है । इनका शेष वर्णन पूर्वोक्त नगरोंके सदृश ही है ॥१००॥

अवशेष ८३ ग्रहोंकी प्ररूपणा—

अवसेसाण गहानं, जयरीओ उवरि चित्त-भूमोओ ।

गंतूण बुह - सखीणं, विज्जाले होंति विज्जआओ ॥१०१॥

अर्थ—अवशिष्ट (८३) ग्रहोंकी नित्य (शाश्वत) नगरियाँ चित्रा पृथिवीके ऊपर जाकर बुध ग्रहों और शनि ग्रहों के अन्तरालमें अवस्थित हैं ॥१०१॥

विशेषार्थ—पाथा १५ से २२ तक अर्थात् आठ पाथाओंमें बुधकी आदि लेकर ८८ ग्रहोंके नाम दशायि गये हैं । इनमेंसे बुध, शुक, गुरु, मंगल और शनि ग्रहोंका वर्णन ऊपर किया जा चुका है । शेष ८३ ग्रहोंका अवस्थान चित्रा पृथिवीसे ऊपर जाकर बुध और शनि ग्रहोंके अन्तराल अर्थात् ८८ योजनसे ९०० योजनके बीचमें है ।

ताणि जयर-तलाणि, जह् जोणुहिहु-वास-जह्माणि ।

उत्ताण - गोसकद्धोवमाणि जह् - रयण - महयाणि ॥१०२॥

अर्थ—ये (८३) नगर तल यथा-योग्य कहे हुए विस्तार एवं बाह्यसे संयुक्त, ऊर्ध्वमुख गोलकार्ध सदृश और बहुत रत्नोंसे रचित हैं ॥१०२॥

सेसाओ बण्णजाओ, पुब्बिल्ल-पुराण होंति सरिसाओ ।

कि पारेमि' भणेदु', जोहाए एकमेलाए ॥१०३॥

अर्थ—इन ग्रहोंका शेष वर्णन पूर्वोक्त पुरोंके सदृश है । मात्र एक जिह्वासे इनका विशेष कथन करते हुए क्या पार पा सकता हूँ ? ॥१०३॥

नक्षत्र नगरियोंकी प्ररूपणा—

अट्ट-सय-जोयणाणि, चउसीदि-जुवाणि उवरि-बित्ताओ ।

गंतुण गयण - मग्गे, हवन्ति जणल्लस - जयरणि ॥१०४॥

। ८८४ ।

अर्थ—बिना पृथिवीसे आठसी चौरासी (८८४) योजन ऊपर जाकर आकाश-मार्गमें नक्षत्रोंके नगर हैं ॥१०४॥

ताणि रायर-तलानि, बहु-रयज-मयाणि मंद-किरणानि ।

उत्ताण - गोलकद्वोवमाणि रम्माणि रेहन्ति ॥१०५॥

अर्थ—वे सब (नक्षत्रोंके) रमणीय नगरतल बहुत रत्नोंसे निर्मित, मन्द किरणोंसे युक्त और ऊर्ध्वमुख गोलकार्ध सदृश होते हुए विराजमान होते हैं ॥१०५॥

उवरिम-तल-बित्थारो, ताणं कोसो तवद्ध-बहलानि ।

सेसाओ बण्णजाओ, विणयर-जयरण सरिसाओ ॥१०६॥

अर्थ—उनके उपरिम तलका विस्तार एक कोस और बाह्य हससे प्राधा है । इनका शेष वर्णन सूर्य-नगरोंके सदृश है ॥१०६॥

जवरि बिसेसो देवा, अभियोगा सीह-हरिप-बसहस्सा ।

ते एक्केक्क - सहस्सा, पुब्ब-बिसासु ताणि धारन्ति ॥१०७॥

अर्थ—इतना विशेष है कि सिंह, हाथी, बैल एवं घोड़ेके आकारको धारण करने वाले एक-एक हजार प्रमाण आभियोग्य देव क्रमशः पूर्वदिक् दिशाओंमें उन नक्षत्र नगरोंको धारण किया करते हैं ॥१०७॥

तारा नगरियोंको प्ररूपणा—

एणउदि-जुद सत्त-ओयण-सदाणि गंतूण उवरि चित्तादो ।

गयण-तले ताराणं, पुराणि बहसे दहत्तर-सदम्मि ॥१०८॥

अर्थ—चित्रा पृथिवीसे सात सौ नब्बे (७९०) योजन ऊपर जाकर आकाश तलमें एक सौ दस (११०) योजन प्रमाण बाह्यत्वमें ताराओंके नगर हैं ॥१०८॥

ताणं पुराणि जाणा-वर-रयण-सयाणि मंद-किरणाणि ।

उत्ताण - गोलकद्वोवमाणि सासव - सरूवाणि ॥१०९॥

अर्थ—उन ताराओंके पुर नाना प्रकारके उत्तम रत्नोंसे निर्मित, मन्द किरणोंसे संयुक्त, ऊर्ध्वमुख स्थित गोलकाद्य सदृश और नित्य-स्वभाव वाले हैं ॥१०९॥

ताराओंके भेद और उनके विस्तारका प्रमाण—

वर-अवर-मस्सिमाणि, ति-वियप्पाणि हवन्ति एदाणि ।

उपरिम - तल - विक्खंभा, जेट्ठाणं वो-सहस्स-वंडाणि ॥११०॥

। २००० ।

अर्थ—ये उत्कृष्ट, जघन्य और मध्यम तीन प्रकारके होते हैं । इनमेंसे उत्कृष्ट नगरोंके उपरिम तलका विस्तार दो हजार (२०००) धनुष प्रमाण है ॥११०॥

पंच - सयाणि घणूणि, तं विक्खंभा हवेदि अवराणं ।

दु-ति-गुणिदावर-माणं, मस्सिमा - सयाणं दु-ठाणसुं ॥१११॥

। ५०० । १००० । १५०० ।

अर्थ—जघन्य नगरोंका (बहु) विस्तार पांच सौ (५००) धनुष प्रमाण है । इस जघन्य प्रमाणको दो और तीनसे गुणा करनेपर क्रमशः दो स्थानोंमें मध्यम नगरोंका विस्तार क्रमशः (५०० × २ =) १००० धनुष एवं (५०० × ३ =) १५०० धनुष है ॥१११॥

ताराओंका अन्तराल एवं अन्य वर्णन—

तेरिण्णमंतरालं, जहण्ण - ताराण कोस - सत्तंसो ।

ओयणया पण्णासा, मस्सिमाए , सहस्समुक्कस्से ॥११२॥

को ३ । जो ५० । १००० ।

अर्थ—जघन्य ताराओं का तिर्यग् अन्तराल एक कोस का सातवाँ भाग अथवा ३ कोस, मध्यम ताराओंका यही अन्तराल ५० योजन और उत्कृष्ट ताराओंका तिर्यग् अन्तराल एक हजार (१०००) योजन प्रमाण है ॥११२॥

सेसाओ वण्णणाओ, पुब्ब-पुराणं हवन्ति सरिसाणि ।

एतो गुरुवइट्ठं पुर - परिमाणं पख्वेमो ॥११३॥

। एवं विण्णासं समत्तं ॥४॥

अर्थ—इन ताराओंका शेष वर्णन पूर्व पुरोंके सदृश है । अब यहल्लि आगे गुरु द्वारा उपदिष्ट पुरों (नगरों) का प्रमाण कहते हैं ॥११३॥

॥ इसप्रकार विन्यासका कथन समाप्त हुआ ॥४॥

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिये]

चन्द्र आदि देवोंके नगरों आदिका प्रमाण—

णिय-णिय-रासि-पमाणं, 'एदाणं जं' मयंक-पहुवीणं ।

णिय-णिय-णयर-पमाणं, तेलियमेत्तं च कूड-जिएभवणं ॥११४॥

अर्थ—इन चन्द्र आदि देवोंकी निज-निज राशिका जो प्रमाण है, उतना ही प्रमाण अपने-अपने नगरों, कूटों और जिन-भवनोंका है ॥११४॥

विशेषार्थ—गाथा ११ से ३५ पर्यन्त चन्द्र, सूर्य, ग्रह, नक्षत्र और ताराओं को निज-निज राशिका अलग-अलग जो प्रमाण कहा गया है, वही प्रमाण उनके नगरों, कूटों और जिन-भवनोंका है ।

लोकविभागानुसार ज्योतिष-नगरोंका बाह्य—

जोडुगण^१- णयरौणं, सव्वाणं हंइ-माण-सारिच्छं ।

बाहलत्तं मण्णंते, लोयविभायस्स आइरियाए ॥११५॥

पाठान्तरम् ।

॥ एवं परिमाणं समत्तं ॥१५॥

अर्थ—'लोकविभाग' के आचार्य समस्त ज्योतिर्गणोंकी नगरियों के विस्तार प्रमाण के सहज ही उनके बाह्यको भी मानते हैं ॥११५॥

इसप्रकार परिमाणका कथन समाप्त हुआ ॥१५॥

चन्द्र विमानोंकी संचार-भूमि—

चर-बिबा मणुवाणं, खेत्ते तस्सि च जंबु-दीवम्मि ।

दोण्णि नियंका ताणं, एकं चिय होवि चारमही ॥११६॥

अर्थ—चर अर्थात् गमनशील ज्योतिष बिम्ब मनुष्य क्षेत्रमें ही हैं, मनुष्य क्षेत्रके मध्य स्थित जम्बूद्वीपमें जो दो चन्द्र हैं उनकी संचार-भूमि एक ही है ॥११६॥

पंच-सय-जोयणाप्पि, दसुत्तराइं हवेवि विक्खंभो ।

ससहर - चारमहीए, बिलयर - बिबाबिरिसाणि ॥११७॥

। ५१० । ५६ ।

१. द. व. क. व. पण्डाणं । २. द. क. व. जम्बुद्वीप, व. जम्बुद्वीप । ३. द. व. क. व. ओदुदण ।

४. द. व. क. व. विक्खंभो ।

अर्थ—चन्द्रकी संचार-भूमिका विस्तार सूर्य-बिम्बके विस्तारसे अतिरिक्त अर्थात् ६६ योजनसे अधिक पाँच सौ दस (५१०) अर्थात् ५१०६६ योजन प्रमाण है ॥११७॥

बीसूण - वे - सयाणि, जंबूद्वीपे चरन्ति सीवकरा ।

रवि-मंडलाधियाणि, तीसुत्तर-तिय-सयाणि लवणम्मि ॥११८॥

। १८० । ३३० । ६६ ।

अर्थ—चन्द्रमा, बीस कम दो सौ (१८०) योजन जम्बूद्वीपमें और सूर्यमण्डलसे अधिक तीन सौ तीस (३३०६६) योजन प्रमाण लवणसमुद्रमें संचार करते हैं ॥११८॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीप सम्बन्धी दोनों चन्द्रोंके संचार क्षेत्र का प्रमाण ५१०६६ योजन प्रमाण है । इसमेंसे दोनों चन्द्र जम्बूद्वीपमें १८० योजन क्षेत्र में और अवशेष (५१०६६ — १८० =) ३३०६६ योजन लवणसमुद्रमें विचरण करते हैं ।

चन्द्र गलीके विस्तार आदिका प्रमाण—

पण्णरस - ससहराणं, वीहीओ होति चारखेत्तम्मि ।

मंडल - सम - दं बाओ, तवद्ध - बहलाओ पत्तेक्कं ॥११९॥

। ३६ । ३६ ।

अर्थ—चन्द्र बिम्बोंके चार क्षेत्र (५१०६६ यो०) में पन्द्रह गलियाँ हैं । उनमेंसे प्रत्येक गलीका विस्तार चन्द्रमण्डलके बराबर ३६ योजन और बाह्य इससे आधा (३६ योजन) है ॥११९॥

सुमेरुपर्वतसे चन्द्र की अभ्यन्तर वीथीका अन्तर-प्रमाण—

सट्ठि-जुवं ति-सयाणि, मंदर-दं बं च जंबु-बिक्खं मे ।

सोहिय बलिते लद्धं, चं बावि-महीहि-मंदरंतरयं ॥१२०॥

अउवाल-सहस्साणि, बीसुत्तर-अड-सयाणि मंदरवो ।

गच्छिय सव्वठभंतर - वीही इंदुरण परिमाणं ॥१२१॥

। ४४८२० ।

अर्थ—जम्बूद्वीपके विस्तारमेंसे तीन सौ साठ योजन और सुमेरुपर्वतका विस्तार कम करके शेषको आधा करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना चन्द्रकी प्रथम (अभ्यन्तर) संचार वृथिवी (वीथी) से सुमेरुपर्वतका अन्तर है । (अर्थात्) सुमेरुपर्वतसे चवालीस हजार आठ सौ बीस (४४८२०) योजन प्रमाण आगे जाकर चन्द्रकी सर्वाभ्यन्तर (प्रथम) वीथी प्राप्त होती है ॥१२०-१२१॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका विस्तार एक लाख योजन है। जम्बूद्वीपके दोनों पार्श्वभागोंमें चन्द्रके चार क्षेत्रका प्रमाण (१८०×२) = ३६० योजन है और सुमेरुपर्वतका भू-विस्तार १०००० योजन है। अतः १००००० — ३६० = ९९६४० योजन जम्बूद्वीपको प्रथम (अग्न्यन्तर) वीथी में स्थित दोनों चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर है और इसमेंसे सुमेरुका भू-विस्तार घटाकर शेषको आधा करने पर ($\frac{९९६४०}{२} = ४९८२०$) योजन सुमेरुसे अग्न्यन्तर (प्रथम) वीथीमें स्थित चन्द्रके अन्तरका प्रमाण प्राप्त होता है ॥

चन्द्रकी ध्रुवराशिका प्रमाण—

एक-सट्टीए गुणिबा, पंच-सया जोयणाशि दस-जुला ।

ते अडवाल - विमिस्ता, ध्रुवरासी नाम चारमही ॥१२२॥

अर्थ—पाँचसौ दस योजनको एकसठसे गुणा करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमें वे अडतालोस भाग घोर मिला देनेपर ध्रुवराशि नामक चारक्षेत्रका विस्तार होता है ॥१२२॥

विशेषार्थ—चन्द्रोंके संचार क्षेत्रका नाम चारक्षेत्र है। जिसका प्रमाण ५१० ई० योजन है। गायामें इसी प्रमाण को समान छेद करने (भिन्न तोड़ने) पर जो राशि उत्पन्न हो उसे ध्रुवराशि स्वरूप चारक्षेत्र कहा है। यथा— $५१० \times ६१ = ३१११०$, $३१११० + ४८ = ३११५८$ अर्थात् ३११५८ यो० ध्रुवराशि स्वरूप चारमही का प्रमाण है। गायी १२३ में इन्हीं ३११५८ को ६१ से भाजितकर प्राप्त राशि ५१० ई० को ध्रुवराशि कहा है।

एकतोस - सहस्ता, अट्टाबज्जुत्तरं सबं तह य ।

इगिसट्टीए भजिदे, ध्रुवरासि - पमासमुद्धि ॥१२३॥

३११५८ ।

अर्थ—एकतोस हजार एक सौ अट्ठावन (३११५८) में एकसठ (६१) का भाग देनेपर जो (५१० ई० यो०) लब्ध आवे उतना ध्रुव राशिका प्रमाण कहा गया है ॥

चन्द्रकी सम्पूर्ण गलियोंके अन्तरालका प्रमाण—

पण्णरसेहि गुणिवं, हिमकर-विब-प्पमाजमवणेज्जं ।

ध्रुवरासीदो सेसं, विज्जालं समय - वीहीणं ॥१२४॥

३०३१८ ।

अर्थ—चन्द्रबिम्बके प्रमाणको पन्द्रहसे गुणा करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे ध्रुवराशिमेंसे कम कर देनेपर जो अवशेष रहे वही सम्पूर्ण गलियोंका अन्तराल प्रमाण होता है ॥१२४॥

विशेषार्थ :—चन्द्रकी एक बीधीका विस्तार $\frac{१}{२}$ योजन है तो, १५ बीधियोंका विस्तार कितना होगा ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर ($\frac{१}{२} \times १५$) = $\frac{१५}{२}$ योजन गलियोंका विस्तार हुआ । इसे चार क्षेत्रके विस्तार $५१०\frac{१५}{२}$ यो० में से घटा देनेपर ($५१० - \frac{१५}{२} =$) $५०७\frac{१५}{२}$ योजन १५ गलियोंका अन्तराल प्रमाण प्राप्त होता है ।

चन्द्रकी प्रत्येक बीधीका अन्तराल प्रमाण—

तं चोदस-पविहत्तं, हवेवि एक्केवक-बीहि-विच्छालं ।

पणुतीस - जोयणाणि, अबिरेकं तस्स परिमाणं ॥१२५॥

अबिरेकस्स पमाणं, चोदसमविरिच-वेण्णि-सवमंसा ।

सचाबीसवमहिया, चत्तारि सया हवे हारो ॥१२६॥

३५ । $\frac{१५}{२}$ ।

अर्थ :—इस ($\frac{१५}{२}$) में चौदहका भाग देनेपर एक-एक बीधीके अन्तरालका प्रमाण होता है । जो पंतीस योजनों से अधिक है । इस अधिकताका जो प्रमाण है उसमें दो सौ चौदह (२१४) अंश और चार सौ सत्ताईस (४२७) भागहार है ॥१२५-१२६॥

विशेषार्थ—चन्द्रमा की गलियाँ १५ हैं किन्तु १५ गलियोंके अन्तर १४ ही होंगे, अतः सम्पूर्ण गलियोंके अन्तराल प्रमाणमें १४ का भाग देनेपर प्रत्येक गलीके अन्तरालका प्रमाण ($\frac{१५}{२} \div १४$) = $\frac{१५}{२८}$ योजन प्राप्त होता है ।

चन्द्रके प्रतिदिन गमन-क्षेत्रका प्रमाण—

पढम-पहादो चंबो, बाहिर-मग्गस्स गमण-कालम्मि ।

बीहि पडि मेलिऊजं, विच्छालं बिब - संजुत्तं ॥१२७॥

३६ । $\frac{१५}{२८}$ ।

अर्थ—चन्द्रोंके प्रथम बीधीसे द्वितीयादि बाह्य बीधियोंकी ओर जाते समय प्रत्येक बीधीके प्रति, बिम्ब संयुक्त अन्तराल मिलाना चाहिए ॥१२७॥

विशेषार्थ—चन्द्रकी प्रत्येक गलीका विस्तार $\frac{१}{२}$ योजन है और प्रत्येक गलीका अन्तर प्रमाण $\frac{१५}{२८}$ योजन है । इस अन्तरप्रमाणमें गलीका विस्तार मिला देनेपर ($\frac{१५}{२८} \div \frac{१}{२} =$) $\frac{१५}{१४}$ योजन प्राप्त होते हैं । चन्द्रको प्रतिदिन एक गली पारकर दूसरी गलीमें प्रवेश करने तक $\frac{१५}{१४}$ यो० प्रमाण गमन करना पड़ता है ।

द्वितीयादि बीचियोंमें स्थित चन्द्रोंका सुमेरु पर्वतसे अन्तर—

चउदाल-सहस्ता अठ-सयाणि छप्पन्न-जोयणा अहिया ।

उणसीवि-बुद-सयंसा, बिदियद्ध-गवेंदु-मेरु - विच्छालं ॥१२८॥

४४८२६ । ३३३ ।

अर्थ—द्वितीय मध्य (गली) को प्राप्त हुए चन्द्रमाका मेरु पर्वतसे चवालीस हजार आठ सौ छप्पन्न योजन और (एक योजनके चारसौ सत्ताईस भागोंमेंसे) एक सौ उन्मासी भाग-प्रमाण अन्तर है ॥१२८॥

विशेषार्थ :- मेरु पर्वतसे चन्द्रकी प्रथम बीचीका अन्तर गाथा १२१ में ४४८२० योजन कहा गया है । उसमें चन्द्रकी प्रतिदिनकी गति का प्रमाण जोड़ देनेपर सुमेरुसे द्वितीय बीची स्थित चन्द्र का अन्तर (४४८२० + ३६३३३) = ४४८२६३३ योजन प्रमाण है । यही प्रक्रिया आगे भी कही गई है ।

चउदाल-सहस्ता अठ-सयाणि बाणउदि जोयणा भागा ।

अठवण्णुत्तर-ति-सया, तवियद्ध-गवेंदु-मंवर-पमाणं ॥१२९॥

४४८९२ । ३३३ ।

अर्थ—तृतीय गलीको प्राप्त हुए चन्द्र और मेरु-पर्वतके बीचमें चवालीस हजार आठ सौ बानबे योजन और तीन सौ अट्ठावन भाग अधिक अन्तर-प्रमाण है ॥१२९॥

यथा—४४८२६३३ यो० + ३६३३३ यो० = ४४८६२६६ यो० ।

चउदाल-सहस्ता अठ-सयाणि उणतीस जोयणा भागा ।

दस-बुत्त-सयं विच्छं, चउत्थ-पह-गव-हिमंसु-मेरुणं ॥१३०॥

४४९२९ । ३३३ ।

अर्थ—चतुर्थ पक्षको प्राप्त हुए चन्द्रमा और मेरुके मध्य चवालीस हजार नौ सौ उणतीस योजन और एक सौ दस भाग प्रमाण अधिक अन्तर है ॥१३०॥

४४८९२६६ + ३६३३३ = ४४९२९३३ योजन ।

चउदाल-सहस्ता अठ-सयाणि पण्णहि जोयणा भागा ।

बोण्णि सया उणउदो, पंचम-पह-इंदु-मंवर-पमाणं ॥१३१॥

४४९६५ । ३३३ ।

अर्थ—पंचम पक्षको प्राप्त चन्द्रका मेरु पर्वतसे चवालीस-हजार नौ सौ पैंसठ योजन और दो सौ नवासी भाग ($४४९६५\frac{३}{४}$ यो०) प्रमाण अन्तर है ॥१३१॥

$$४४९२९\frac{३}{४} + ३६३\frac{३}{४} = ४४९६५\frac{३}{४} \text{ यो० ।}$$

पञ्चदश-सहस्रा बे-जोयन-चुत्ता कलाओ इगिदासं ।

छट्ठ-पह-द्विद-हिमकर-चामीयर - सेल - विच्चासं ॥१३२॥

$$४५००२ । \frac{३}{४} ।$$

अर्थ—छठे पक्षमें स्थित चन्द्र और मेरु पर्वतके मध्य पैंतालीस हजार दो योजन और इक्तालीस कला ($४५००२\frac{३}{४}$ यो०) प्रमाण अन्तर है ॥१३२॥

$$४४९६५\frac{३}{४} + ३६३\frac{३}{४} = ४५००२\frac{३}{४} \text{ यो० ।}$$

पञ्चदश-सहस्रा जोयनाणि अदतीस बु-सय-बोसंसा ।

सत्तम-बोहि-गवं सिद - मयूख - मेरुण विच्चासं ॥१३३॥

$$४५०३८ । \frac{३}{४} ।$$

अर्थ—सातवीं गली को प्राप्त चन्द्र और मेरुके मध्य पैंतालीस हजार अदतीस योजन और दो सौ बोस भाग—($४५०३८\frac{३}{४}$ यो०) प्रमाण अन्तर है ॥१३३॥

$$४५००२\frac{३}{४} + ३६३\frac{३}{४} = ४५०३८\frac{३}{४} \text{ यो० ।}$$

पण्दाल-सहस्रा चउहत्तरि-अहिया कलाओ तिणि-सया ।

अवजववो विच्चासं, अट्टम - बोही - गविदु - मेरुणं ॥१३४॥

$$४५०७४ । \frac{३}{४} ।$$

अर्थ—आठवीं गलीको प्राप्त चन्द्र और मेरुके बीच पैंतालीस-हजार चौहत्तर योजन और तीन सौ नित्यानवे कला ($४५०७४\frac{३}{४}$ यो०) प्रमाण अन्तर है ॥१३४॥

$$४५०३८\frac{३}{४} + ३६३\frac{३}{४} = ४५०७४\frac{३}{४} \text{ यो० ।}$$

पण्दाल-सहस्रा सयमेकारस-जोयनाणि कलाण सयं ।

इगिवण्णा विच्चासं, अवम - पहे चंद - मेरुणं ॥१३५॥

$$४५१११ । \frac{३}{४} ।$$

अर्थ—नौवें पक्षमें चन्द्र और मेरुके मध्यमें पैंतालीस हजार एक सौ प्यारह योजन और एक सौ इक्कावन कला ($४५१११\frac{३}{४}$ यो०) प्रमाण अन्तराल है ॥१३५॥

$$४५०७४\frac{३}{४} + ३६३\frac{३}{४} = ४५१११\frac{३}{४} \text{ यो० ।}$$

पणवाल-सहस्सा सय, ससताल कलाण तिणि सया ।

तीस - जुवा बसम-पहे, विच्छं हिमकिरण - मेरुणं ॥१३६॥

४५१४७ । ३३७ ।

अर्थ—दसवें पथमें स्थित चन्द्र और मेरुका अन्तराल पेंतालीस हजार एक सौ सेंतालीस योजन और तीन सौ तीस कला (४५१४७ $\frac{३३७}{१०}$ यो०) प्रमाण है ॥१३६॥

४५१११ $\frac{३३३}{१०}$ + ३६३ $\frac{३३३}{१०}$ = ४५१४७ $\frac{३३३}{१०}$ यो० ।

पणवाल-सहस्साणि, खुलसीवो जोयणाणि एक्क-सयं ।

बासीवि-कला विच्छं, एक्करस - पहम्मि एदाणं ॥१३७॥

४५१८४ । ५३० ।

अर्थ—ग्यारहवें पथमें इन दोनोंका अन्तर पेंतालीस हजार एक सौ बीरासो योजन और बयासी कला (४५१८४ $\frac{५३०}{१०}$ यो०) प्रमाण है ॥१३७॥

४५१४७ $\frac{३३३}{१०}$ + ३६३ $\frac{३३३}{१०}$ = ४५१८४ $\frac{५३०}{१०}$ यो० ।

पणवाल-सहस्साणि, बीसुत्तर-वो-सयाणि जोयणया ।

इगिसट्टि-दु-सय-भागा, बारसम - पहम्मि तं विच्छं ॥१३८॥

४५२२० । ३३३ ।

अर्थ—बारहवें पथमें वह अन्तराल पेंतालीस हजार दो सौ बीस योजन और दो सौ इकसठ भाग (४५२२० $\frac{३३३}{१०}$ यो०) प्रमाण है ॥१३८॥

४५१८४ $\frac{५३०}{१०}$ + ३६३ $\frac{३३३}{१०}$ = ४५२२० $\frac{३३३}{१०}$ यो० ।

पणवाल-सहस्साणि, दोणि सया जोयणाणि सगवण्णा ।

तेरस - कलाओ तेरस - पहम्मि एदाण विच्छालं ॥१३९॥

४५२५७ । ५३७ ।

अर्थ—तेरहवें पथमें इन दोनोंका अन्तराल पेंतालीस हजार दो सौ सत्तावन योजन और तेरह कला (४५२५७ $\frac{५३७}{१०}$ यो०) प्रमाण है ॥१३९॥

४५२२० $\frac{३३३}{१०}$ + ३६३ $\frac{३३३}{१०}$ = ४५२५७ $\frac{५३७}{१०}$ यो० ।

पणवाल-सहस्सा वे, सयाणि ते-जडवि जोयणा ग्रहिया ।

अट्ठोण-दु-सय-भागा, चौहसम - पहम्मि तं विच्छं ॥१४०॥

४५२९३ । ३३३ ।

अर्थ—चौदहवें पथमें वह अन्तराल पेंतालीस हजार दो सौ तेरानवे योजन और आठ कम दो सौ भाग अधिक अर्थात् (४५२९३ $\frac{३३३}{१०}$ यो०) है ॥

४५२५७ $\frac{५३७}{१०}$ + ३६३ $\frac{३३३}{१०}$ = ४५२९३ $\frac{३३३}{१०}$ यो० ।

पणवाल-सहस्साणि, तिप्पिण सया ओयणाणि उणतीसं ।

इगिहत्तरि-ति-सय-कला, पण्णरस-पहम्मि तं विच्चं ॥१४१॥

४५३२९। ३३३ ।

अर्थ—पन्द्रहवें पथमें वह अन्तराल पैंतालीस हजार तीन सौ उनतीस योजन और तीन सौ इकहत्तर कला (४५३२९३३३ यो०) प्रमाण है ॥१४१॥

विशेषार्थ— $४५२९३३३३ + ३६३३३ = ४५३२९३३३$ योजन ।

यह ४५३२९३३ योजन (१८३३१९४७५३३ मोल) मेरु पर्वतसे बाह्य बीधी में स्थित चन्द्र का अन्तर है ।

बाहिर-पहावु ससिणो, आबिम-बीहीए आगमण-काले ।

पुव्वप-मेलिव-खेवं, 'फेलसु जा चोद्सावि-पढम-पहं ॥१४२॥

अर्थ—बाह्य (पन्द्रहवें) पथसे चन्द्रके प्रथम बीधीकी और आगमनकालमें पहिले मिलाए हुए अथ (३६३३३ यो०) को उत्तरोत्तर कम करते जानेसे चौदहवीं गलीको आदि लेकर प्रथम गली तकका अन्तराल प्रमाण आता है ॥१४२॥

प्रथम बीधीमें स्थित दोनों चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर—

सट्ठि-जुवं ति-सयाणि, सोहेज्जसु जंबुदीव-वासम्मि ।

जं सेसं आबाहं, अग्भंतर - मंडलेंदूणं ॥१४३॥

जवणउवि-सहस्साणि, छस्सय-चालीस-जोयणाणि पि ।

चंदाणं विचवालं अग्भंतर - मंडल - ठिदाणं ॥१४४॥

९९६४० ।

अर्थ—जम्बूद्वीपके विस्तारमेंसे तीन सौ साठ योजन कम कर देनेपर जो शेष रहे उतना अभ्यन्तर मण्डलमें स्थित दोनों चन्द्रोंके आबाधा अर्थात् अन्तरालका प्रमाण है । अर्थात् अभ्यन्तर मण्डलमें स्थित दोनों चन्द्रोंका अन्तराल निम्नानवे हजार छह सौ चालीस (९९६४०) योजन प्रमाण है ॥१४३-१४४॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका व्यास एक लाख योजन है । जम्बूद्वीपके दोनों पार्श्वभागोंमें चन्द्रमाके चार क्षेत्रका प्रमाण (१८०×२) = ३६० योजन है । इसे जम्बूद्वीपके व्यासमेंसे घटा देने पर ($१००००० - ३६०$) ९९६४० योजन शेष बचते हैं । यही ९९६४० योजन प्रथम बीधीमें स्थित दोनों चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर है ।

चन्द्रोंकी अन्तराल वृद्धिका प्रमाण—

सप्तहर-पह-सूचि-बड्ढी, बोहि गुणिदाए होबि जं लद्धं ।

सा आबाधा - बड्ढी, पडिमगं चंद - चंदाणं ॥१४५॥

७२ । ३३६ ।

अर्थ—चन्द्रकी पय-सूचो वृद्धिका जो ($३६\frac{३}{४}$ यो०) प्रमाण है, उसे दो से गुणा करने पर जो ($३६\frac{३}{४} \times २ = ७२\frac{३}{४}$ यो०) लब्ध प्राप्त हो उतना प्रत्येक गलीमें दोनों चन्द्रोंके परस्पर एक दूसरेके बीचमें रहने वाले अन्तरालकी वृद्धिका प्रमाण होता है ॥१४५॥

प्रत्येक पयमें दोनों चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर—

बारस-जुद-सप्त-सया, णवणउबि-सहस्स जोयणाणं पि ।

अडवण्णा ति-सय-कला, बिदिय - पहे चंद - चंदस्स ॥१४६॥

९९७१२ । ३३६ ।

अर्थ—द्वितीय पयमें एक चन्द्र से दूसरे चन्द्रका अन्तराल निम्नानवे हजार सात सौ बारह योजन और तीन सौ अट्ठावन कला ($९९७१२\frac{३}{४}$ यो०) प्रमाण है ॥१४६॥

विशेषार्थ—गाथा १४३ में प्रथम वीथी स्थित दोनों चन्द्रोंके अन्तरका प्रमाण ९९६४० योजन कहा गया है । इसमें अन्तरालवृद्धिका ($७२\frac{३}{४}$ यो०) प्रमाण जोड़ देनेपर द्वितीय वीथी स्थित दोनों चन्द्रोंका अन्तराल प्रमाण ($९९६४० + ७२\frac{३}{४} = ९९७१२\frac{३}{४}$) योजन प्राप्त होता है । अन्य वीथियोंका अन्तराल भी इसी प्रकार निकाला गया है ।

णवणउबि-सहस्साणि, सप्त-सया जोयणाणि पणसीदी ।

उणणउदी - दु - सय - कला, तदिए बिच्चं सिदंत्तुणं ॥१४७॥

९९७८५ । ३३६ ।

अर्थ—तृतीय पयमें चन्द्रोंका (पारस्परिक) अन्तराल निम्नानवे हजार सात सौ पचासी योजन और दो सौ बीस कला ($९९७८५\frac{३}{४}$ यो०) प्रमाण है ॥१४७॥

$९९७१२\frac{३}{४} + ७२\frac{३}{४} = ९९७८५\frac{३}{४}$ यो० ।

णवणउबि-सहस्साणि, अट्ठ-सया जोयणाणि अडवण्णा ।

वीसुत्तर-दु-सय-कला, ससीण - बिच्चं तुरिम - मग्गे ॥१४८॥

९९८५८ । ३३६ ।

अर्थ—चतुर्थ मार्गमें चन्द्रोंका अन्तराल निन्यानवे हजार आठ सौ अठ्ठावन योजन और दो सौ बीस कला (९९८५८३३३ यो०) प्रमाण है ॥१४८॥

$$९९८५८३३३ + ७२३३३ = ९९८५८३३३ यो० ।$$

अबणउदि-सहस्सा-अब-सयाणि इगितीस जोजणार्णं पि ।

इगि-सब-इगि-वण्ण-कला, विच्चालं पंचम - पहम्मि ॥१४९॥

$$९९९३१ । ३३३ ।$$

अर्थ—पाँचवें पथमें चन्द्रोंका अन्तराल निन्यानवे हजार नौ सौ इकतीस योजन और एक सौ इक्यावन कला (९९९३१३३३ यो०) प्रमाण है ॥१४९॥

$$९९८५८३३३ + ७२३३३ = ९९९३१३३३ यो० ।$$

एकं जोजण-लक्खं, चउ-अग्गमहिं हवेदि सबिसेसं ।

आसोदि - कला - छट्ठे, पहम्मि अंबाण विच्चालं ॥१५०॥

$$१००००४ । ४३३ ।$$

अर्थ—छठे पथमें चन्द्रोंका अन्तराल एक लाख चार योजन और बयासी कला (१००००४४३३ यो०) प्रमाण है ॥१५०॥

$$९९९३१३३३ + ७२३३३ = ९९९३१३३३ यो० ।$$

सत्तत्तरि-संजुत्तं, जोजण - लक्खं च तेरस कलाओ ।

सत्तम - अग्गे दोण्हं, तुसारकिरणाय विच्चालं ॥१५१॥

$$१०००७७ । ४३३ ।$$

अर्थ—सातवें मार्गमें दोनों चन्द्रोंका अन्तराल एक लाख सत्तस्र योजन और तेरह कला (१०००७७४३३ यो०) प्रमाण है ॥१५१॥

$$१००००४४३३ + ७२३३३ = १०००७७४३३ यो० ।$$

उणवण्ण-अवेक-सयं, जोजण-लक्खं कलाओ तिण्णि-सया ।

एकचरो ससोणं, अट्ठम - मग्गम्मि विच्चालं ॥१५२॥

$$१००१४९ । ३३३ ।$$

अर्थ—आठवें मार्गमें चन्द्रोंका अन्तराल एक लाख एक सौ उनन्चास योजन और तीन सौ इकहत्तर कला (१००१४९३३३ यो०) प्रमाण है ॥१५२॥

$$१०००७७४३३ + ७२३३३ = १००१४९३३३ यो० ।$$

एकं जोयन-सकलं, बायीस-बुदाणि दोष्णि य सयाणि ।

दो-उत्तर-सि-सय-कला, ययम - पहे ताण विज्वालं ॥१५३॥

१००२२२ । ३३३ ।

अर्थ—नीचे मार्गमें उन चन्द्रोंका अन्तराल एक लाख दो सौ बाईस योजन और तीन सौ दो कला (१००२२२३३३ यो०) प्रमाण है ॥१५३॥

१००१४९३३३ + ७२३३३ = १००२२२३३३ यो० ।

एकं जोयन-सकलं, पञ्चवटि-बुदाणि दोष्णि य सयाणि ।

वे - सय - तेसीस - कला, विज्वालं वसमम्मि इंदुरं ॥१५४॥

१००२१५ । ३३३ ।

अर्थ—दसवें पथमें चन्द्रोंका अन्तराल एक लाख दो सौ पंचानवे योजन और दो सौ तैंतीस कला (१००२१५३३३ यो०) प्रमाण है ॥१५४॥

१००२२२३३३ + ७२३३३ = १००२१५३३३ यो० है ।

एकं जोयन-सकलं, अष्टा-सट्ठी-बुदा य तिष्णि सया ।

चउ-सट्ठि-सय-कलाओ, एकरस-पहुम्मि तं विज्वालं ॥१५५॥

१०००३६८ । ३३३ ।

अर्थ—आारहवें मार्गमें यह अन्तराल एक लाख तीन सौ अठसठ योजन और एक सौ चौसठ कला—(१००३६८३३३ यो०) प्रमाण है ॥

१००२९३३३३ + ७२३३३ = १००३६८३३३ यो० ।

एकं सकलं चउ-सय, इमिवाला जोयणाणि अविरेये ।

पञ्चवटि - कला मग्गे, बारसमे अंतरं ताणं ॥१५६॥

१००४४१ । ३३३ ।

अर्थ—बारहवें मार्गमें उन चन्द्रोंका अन्तर एक लाख चार सौ इकतासीस योजन पंचानवे कला (१००४४१३३३ यो०) प्रमाण है ॥१५६॥

१००३६८३३३ + ७२३३३ = १००४४१३३३ यो० ।

चउवस-बुद-पंच-सया, जोयन-सकलं कलाओ छप्पीसं ।

तेरस - पहुम्मि दोणं, विज्वालं तिसिरकिरणाणं ॥१५७॥

१००५१४ । ३३३ ।

अर्थ—तेरहवें पथमें दोनों चन्द्रोंका अन्तराल एक लाख पाँच सौ चौदह योजन और छब्बीस कला ($१००५१४३३\frac{१}{३}$ यो०) प्रमाण है ॥१५७॥

$$१००४४१३३\frac{१}{३} + ७२३३\frac{१}{३} = १००५१४३३\frac{१}{३} \text{ यो० ।}$$

सकल पंच-सयाणि, 'छासीबी ज्योना कला ति-सया ।

चउसीबी चौदसमे, पहम्मि विच्छं सिक्कराणं^१ ॥१५८॥

$$१००५८६ । ३३\frac{१}{३} ।$$

अर्थ—चौदहवें पथमें चन्द्रोंका अन्तराल एक लाख पाँच सौ स्यासी योजन और तीन सौ चौरासी कला ($१००५८६३३\frac{१}{३}$ यो०) प्रमाण है ॥१५८॥

$$१००५१४३३\frac{१}{३} + ७२३३\frac{१}{३} = १००५८६३३\frac{१}{३} \text{ यो० ।}$$

सकल छच्च सयाणि, उचसट्टी ज्योना कला ति-सया ।

पणरस - अदा मग्गे, पणरसं अंतरं ताणं ॥१५९॥

$$१००६५९ । ३३\frac{१}{३} ।$$

अर्थ—पन्द्रहवें मार्गमें उनका अन्तर एक लाख छह सौ उनसठ योजन और तीन सौ पन्द्रह कला ($१००६५९३३\frac{१}{३}$ यो०) प्रमाण है ॥१५९॥

$$१००५८६३३\frac{१}{३} + ७२३३\frac{१}{३} = १००६५९३३\frac{१}{३} \text{ यो० ।}$$

बाहिर-यहावु-ससिणो, आबिम-मग्गम्मि आगमण-काले ।

पुव्वप-मेसिव-सेत्तं, सोहसु वा चौदसावि-पडम-पहं ॥१६०॥

अर्थ—चन्द्रके बाह्य पथसे प्रथम पथकी ओर आते समय पूर्वमें मिलाए हुए क्षेत्रको उत्तरोत्तर कम करने पर चौदहवें पथसे प्रथम पथ तक दोनों चन्द्रोंका अन्तराल प्रमाण होता है ॥१६०॥

चन्द्रपथकी अभ्यन्तर वीथीकी परिधिका प्रमाण—

तिथ-ज्योण-सकसाणि, पणरस-सहस्सयाणि उचणउवी ।

अमंतर - वीहीए, परिरय - रासिस्स परिसंखा ॥१६१॥

$$३१५०८९ ।$$

अर्थ—अभ्यन्तर वीथीके परिस्य अर्थात् परिधिकी राशिका प्रमाण तीन लाख पन्द्रह हजार नवासी (३१५०८९) योजन है ॥१६१॥

विशेषार्थ :- गाथा १२१ में येरु पर्वतसे चन्द्रकी अम्यन्तर बीबीका जो अन्तर प्रमाण ४४८२० योजन कहा गया है वह एक पार्श्वभागका है। दोनों पार्श्वभागोंका अन्तर अर्थात् चन्द्रकी अम्यन्तर बीबीका व्यास और सुमेरुका मूल विस्तार $[(४४८२० \times २) + १००००] = ९९६४०$ योजन है। इसकी परिधिका प्रमाण $\sqrt{९९६४०^2 \times १०} = ३१५०८६$ योजन प्राप्त हुआ। जो शेष बचे वे छोड़ दिये गये हैं।

परिधिसे प्रक्षेपका प्रमाण—

सेसाजं वोहोणं, परिही-परिमाण-जाणन-णिमित्तं^१ ।

परिहि^२ खेवं भणिमो, गुरुवदेसानुसारेणं ॥१६२॥

अर्थ :- शेष बीबियोंके परिधि-प्रमाणको जाननेके लिए गुरुके उपदेशानुसार परिधिका प्रक्षेप कहते हैं ॥१६२॥

चंद - ५६ - सूइ-बडो - दुगुणं काडूण वणिगूणं च ।

दस - गुणिदे जं मूलं, परिहि खेवो स स्थावळो ॥१६३॥

७२ । ३२५ ।

अर्थ—चन्द्रपथोंकी सूची-वृद्धिको दुगुना करके उसका वर्ग करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उसे दससे गुणा करके वर्गमूल निकालनेपर प्राप्त राशिके प्रमाण परिधिप्रक्षेप जानना चाहिए ॥१६३॥

तोसुत्तर-वे-सय-जोयजाणि तेवाल - जुत्त - सयमंसा ।

हारो जचारि सया, सत्ताबीसेहि अब्भहिया ॥१६४॥

२३० । ३२३ ।

अर्थ—प्रक्षेपकका प्रमाण दो सौ तीस योजन और एक योजनके चार सौ सत्ताईस भागोंमेंसे एक सौ तैंतालीस भाग अधिक ($२३० \frac{३२३}{१००}$ यो०) है ॥१६४॥

विशेषार्थ—चन्द्रपथ सूची-वृद्धिके प्रमाण का दूना $(३६३ \frac{३३}{१००} \times २) = ७२६ \frac{३३}{५०}$ यो० होता है, यतः $\sqrt{(७२६ \frac{३३}{५०})^2 \times १०} = २३० \frac{३२३}{१००}$ योजन प्राप्त हुए और ५३५३१ अवशेष बचे जो छोड़ दिए गये हैं। इसप्रकार $२३० \frac{३२३}{१००}$ योजन परिधि प्रक्षेप का प्रमाण प्राप्त हुआ।

चन्द्रको द्वितीय आदि पथोंकी परिधियोंका प्रमाण—

सिय-जोयज-सक्खाणि, पण्णरस-सहस्स-सि-सय-उजवीसा ।

तेवाल - जुव - सयंसा, विदिय - पहे परिहि - परिमाणं ॥१६५॥

३१५३१९ । ३२३ ।

अर्थ—द्वितीय पथमें परिधिका प्रमाण तीन लाख पन्द्रह हजार तीन सौ उन्नीस योजन और एक सौ तैंतालीस भाग (३१५३१९१ $\frac{३}{४}$ यो०) प्रमाण है ॥१६५॥

विशेषार्थ—गाथा १६१ में प्रथम पथ की परिधिका प्रमाण ३१५०८६ योजन कहा गया है । इसमें परिधि प्रक्षेपका प्रमाण मिला देनेपर (३१५०८९ + २३०१ $\frac{३}{४}$) = ३१५३१९१ $\frac{३}{४}$ यो० द्वितीय पथकी परिधिका प्रमाण होता है । यही प्रक्रिया सर्वत्र जाननी चाहिए ।

उत्पवण्णा पंच-सया, पण्णरस-सहस्स जोगण-ति-लक्खा ।

छासोदी दु-सय-कला, सा परिही तविय - वोहीए ॥१६६॥

३१५५४९ । १ $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—तृतीय बीधीकी वह परिधि तीन लाख पन्द्रह हजार पाँच सौ उन्वांस योजन और दो सौ छयासी भाग-प्रमाण है ॥१६६॥

३१५३१९१ $\frac{३}{४}$ + २३०१ $\frac{३}{४}$ = ३१५५४९१ $\frac{३}{४}$ यो० है ।

सीदी सत्त-सयाणि, पण्णरस-सहस्स जोगण-ति-लक्खा ।

बोण्ह कलाओ परिही, चंवस्स चउत्थ - वोहीए ॥१६७॥

३१५७८० । ४ $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—चन्द्रकी चतुर्थ बीधीकी परिधि तीन लाख पन्द्रह हजार सात सौ अस्सी योजन और दो कला है ॥१६७॥

३१५५४९१ $\frac{३}{४}$ + २३०१ $\frac{३}{४}$ = ३१५७८० $\frac{३}{४}$ यो० ।

तिय-जोगण-लक्खाणि, दहत्तरा तह य सोलस-सहस्सा ।

पण्णवाल - जुद - सयंसा, सा परिही पंचम - पहम्मि ॥१६८॥

३१६०१० । १ $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—पचवें पथमें वह परिधि तीन लाख सोलह हजार दस योजन और एक सौ पैंतालीस भाग है ॥१६८॥

३१५७८० $\frac{३}{४}$ + २३०१ $\frac{३}{४}$ = ३१६०१०१ $\frac{३}{४}$ यो० ।

चालीस दु-सय सोलस-सहस्स तिय-लक्ख जोगणा अंसा ।

अट्ठासोदी वु - सया, छट्ठ - पहे होवि सा परिही ॥१६९॥

३१६२४० । १ $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—छठे पथमें बह परिधि तीन लाख सोलह हजार दो सौ चालीस योजन और दो सौ अठासी भाग प्रमाण है ॥१६९॥

$$३१६०१०१\frac{१}{२}\frac{३}{४} + २३०१\frac{३}{४} = ३१६२४०३\frac{३}{४} \text{ यो० ।}$$

सोलस-सहस्र षड-सय, एकत्तरि-अहिय-जोयण ति-लक्खा ।

षत्तारि कला सत्तम - पहम्म परिही मयंकस्स ॥१७०॥

$$३१६४७१ । ४\frac{३}{४} ।$$

अर्थ—चन्द्रके सातवें पथमें बह परिधि तीन लाख सोलह हजार चार सौ इकहत्तर योजन और चार कला अधिक है ॥१७०॥

$$३१६२४०३\frac{३}{४} + २३०१\frac{३}{४} = ३१६४७१४\frac{३}{४} \text{ यो० ।}$$

सोलस-सहस्र सय-सय, एककभहिया य जोयण-ति-लक्खा ।

इक्कसयं सगताला, भागा अट्ठम - पहे परिही ॥१७१॥

$$३१६७०१ । १\frac{३}{४} ।$$

अर्थ—छाठवें पथमें उस परिधिका प्रमाण तीन लाख सोलह हजार सात सौ एक योजन और एक सौ सैंतालीस भाग अधिक है ॥१७१॥

$$३१६४७१४\frac{३}{४} + २३०१\frac{३}{४} = ३१६७०१४\frac{३}{४} \text{ यो० ।}$$

सोलस-सहस्र-षड-सय-एकत्तोसादिरित-तिय-लक्खा ।

णउवी-जुव-दु-सय-कला, सत्तिस्स परिही णवम - मग्गे ॥१७२॥

$$३१६९३१ । ३\frac{३}{४} ।$$

अर्थ—चन्द्रके नौवें मार्गमें बह परिधि तीन लाख सोलह हजार नौ सौ इकतीस योजन और दो सौ नव्वे कला प्रमाण है ॥१७२॥

$$३१६७०१४\frac{३}{४} + २३०१\frac{३}{४} = ३१६९३१३\frac{३}{४} \text{ यो० ।}$$

बासडि-जुत्त-इगि-सय-सत्तरस-सहस्र जोयण ति-लक्खा ।

छ च्चिय कलाओ परिही, हिंसुणो वसम - बीहीए ॥१७३॥

$$३१७१६२ । ४\frac{३}{४} ।$$

अर्थ—चन्द्रकी दसवीं बीबीकी परिधि तीन लाख सत्तरह हजार एक सौ बासठ योजन और छह कला प्रमाण है ॥१७३॥

$$३१६९३१\frac{३}{४} + २३०\frac{३}{४} = ३१७१६२\frac{१}{४} \text{ यो० ।}$$

तिय-जोयण-लवखार्णि, सत्तरस^१-सहस्स-ति-सय-बाणउबी ।

उणवण - जुद - सबंसा, परिही एक्कारस - पहम्मि ॥१७४॥

$$३१७३९२ । \frac{३}{४}$$

अर्थ—ग्यारहवें पयमें वह परिधि तीन लाख सत्तरह हजार तीन सौ बानबे योजन और एक सौ उनंचास भाग प्रमाण है ॥१७४॥

$$३१७१६२\frac{१}{४} + २३०\frac{३}{४} = ३१७३९२\frac{३}{४} \text{ यो० ।}$$

बाबीसुत्तर-छस्सय, ^२सत्तरस-सहस्स-जोयण-ति-लवखा ।

अट्ठोणय-ति-सय-कला बारसम - पहम्मि सा परिही ॥१७५॥

$$३१७६२२ । \frac{३}{४}$$

अर्थ—बारहवें पयमें वह परिधि तीन लाख सत्तरह हजार छह सौ बाईस योजन और आठ कम तीन सौ अर्थात् दो सौ बानबे कला प्रमाण है ॥१७५॥

$$३१७३९२\frac{३}{४} + २३०\frac{३}{४} = ३१७६२२\frac{३}{४} \text{ यो० ।}$$

तेवणुत्तर-अठ-सय-सत्तरस^३-सहस्स-जोयण-ति-लवखा ।

अट्ठ-कलाओ परिही, तेरसम - पहम्मि सिद - रुच्चिणो ॥१७६॥

$$३१७८५३ । \frac{५}{८}$$

अर्थ—चन्द्रके तेरहवें पयमें वह परिधि तीन लाख सत्तरह हजार आठ सौ तिरेपन योजन और आठ कला प्रमाण है ॥१७६॥

$$३१७६२२\frac{३}{४} + २३०\frac{३}{४} = ३१७८५३\frac{५}{८} \text{ यो० ।}$$

तिय-जोयण-लवखार्णि, अट्ठरस-सहस्सयाणि तेसीबी ।

इगिवण-जुद-सयंसा, ओहसम - पहे इमा परिही ॥१७७॥

$$३१८०८३ । \frac{३}{४}$$

अर्थ—चौदहवें पथमें वह परिधि तीन लाख अठारह हजार तेरासी योजन और एक सौ इक्यावन भाग प्रमाण है ॥१७७॥

$$३१७८५३८३३ + २३०३३३३ = ३१८०८३३३३ यो० ।$$

तिय-जोयण-लखखणि, अट्टरस-सहस्स-ति-सय-तेरसया ।

वे-सय-चउणउदि-कला, बाहिर - मग्गम्मि सा परिहो ॥१७८॥

$$३१८३१३ । ३३३ ।$$

अर्थ—बाह्य (पन्द्रहवें) मार्गमें वह परिधि तीन लाख अठारह हजार तीन सौ तेरह योजन और दो सौ चौरानवे कला प्रमाण है ॥१७८॥

$$३१८०८३३३३ + २३०३३३३ = ३१८३१३३३३ यो० ।$$

समानकालमें असमान परिधियोंके परिभ्रमण कर सकनेका कारण—

चंदपुरा सिग्घगदी, भिग्गच्छंता हवति पविसंता ।

मंदगदी असमाणा, परिहीमो भमंति सरिस-कालेणं ॥१७९॥

अर्थ—चन्द्र विमान बाहर निकलते हुए (बाह्यमार्गोंकी ओर जाते समय) शीघ्र-गतिवाले और (अभ्यन्तर मार्गोंकी ओर) प्रवेश करते हुए मन्दगतिवाले होते हैं, इसलिए वे समान कालमें ही असमान परिधियोंका भ्रमण करते हैं ॥१७९॥

चन्द्रके गगनखण्ड एवं उनका अतिक्रमण-काल—

एकं सेव य लखं, जवय सहस्साणि अड-सयाणं पि ।

परिहीणं हिमंसुणो, ते कावब्बा गयणलंढा ॥१८०॥

$$। १०९८०० ।$$

अर्थ—उन परिधियोंमें दो चन्द्रोंके कुल गगनखण्ड एक लाख नौ हजार आठ सौ (१०९८००) प्रमाण हैं ॥१८०॥

चन्द्रके बीधी-परिभ्रमणका काल—

गच्छवि मुहुत्तमेक्के, अडसट्ठि-जुत्त-सत्तरस-सयाणि ।

जम-लंडाणि ससिणो, तम्मि हिंदे सव्व-गयण-लंडाणि ॥१८१॥

$$१७६८ ।$$

बासट्टि - मुहुत्ताणि, भागा तेवीस तस्स हाराइं ।

इगिवीसाहिय बिसदं, लद्धं तं गयण - लंडावो ॥१८२॥

६२ । ३३ । १

अर्थ—चन्द्र एक मुहूर्तमें एक हजार सात सौ अड़सठ गगनखण्डों पर जाता है । इसलिये इस राशिका समस्त गगनखण्डोंमें भाग देने पर उन गगनखण्डोंको पार करने का प्रमाण बासठ मुहूर्त और तेईस भाग प्राप्त होता है । इस तेईस अंशका भागहार दो सौ इक्कीस है ॥१८१-१८२॥

विशेषार्थ :- एक परिधि को दो चन्द्र पूरा करते हैं । दोनों चन्द्र सम्बन्धी सम्पूर्ण गगनखण्ड १०९८०० हैं । दोनों चन्द्र एक मुहूर्त में १७६८ गगनखण्डों पर भ्रमण करते हैं, अतः १०९८०० गगनखण्डोंका भ्रमणकाल प्राप्त करने हेतु सम्पूर्ण गगनखण्डोंमें १७६८ का भाग देनेपर (१०९८०० ÷ १७६८) = ६२ ३/४ मुहूर्त प्राप्त होते हैं ।

चन्द्रके वीथी-परिभ्रमणका काल—

अभन्तर-वीहीवो, बाहिर-पेरंत दोष्णि ससि-बिबा ।

कमसो परिभ्रमंते, बासट्टि - मुहुत्तएहि अहिएहि ॥१८३॥

६२ ।

अद्विरेयस्स पमाणं, अंसा तेवीसया मुहुत्तस्स ।

हारो दोष्णि सयाणि, जुत्ताणि एक्कवीसेणं ॥१८४॥

३३ ।

अर्थ—दोनों चन्द्रबिम्ब क्रमशः अभ्यन्तर वीथीसे बाह्य-वीथी पर्यन्त बासठ मुहूर्तसे कुछ अधिक कालमें परिभ्रमण (पूरा) करते हैं । इस अधिकता का प्रमाण एक मुहूर्तके तेईस भाग और दो सौ इक्कीस हार रूप अर्थात् ३३ १/३ मुहूर्त हैं ॥१८३-१८४॥

प्रत्येक वीथीमें चन्द्रके एक मुहूर्त-परिमित गमनक्षेत्रका प्रमाण—

सम्मेलिय बासट्टि, इच्छिय - परिहोए भागमवहरिबं ।

तस्स तस्स ससिणो, एक्क - मुहुत्तम्मि गदिमाणं ॥१८५॥

१३३ १/३ । ३१५०८९ । १ ।

अर्थ—समच्छेदरूपसे बासठको मिलाकर उसका इच्छित परिधिमें भाग देनेपर उस-उस वीथीमें चन्द्रका एक मुहूर्तमें गमन प्रमाण आता है ॥१८५॥

विशेषार्थ—६२२ $\frac{३३}{४}$ मुहूर्तों को समच्छेद बिधानसे मिलाने पर अर्थात् मित्र तोड़नेपर १३३ $\frac{३३}{४}$ मुहूर्त होते हैं । इसका चन्द्रको प्रथम वीथीकी परिधिसे प्रमाणमें भाग देनेपर—

($\frac{३१५०८८}{४} \div ३३३\frac{३३}{४}$) = ५०७३ $\frac{३३३३}{४}$ योजन अर्थात् २०२९४२ $\frac{५६६६}{४}$ मील प्राप्त होते हैं ।

चन्द्रका यह गमन क्षेत्र एक मुहूर्त अर्थात् ४८ मिनट का है ! इसी गमन क्षेत्र में ४८ का भाग देने से चन्द्र का एक मिनट का गमन क्षेत्र ($\frac{२०२९४२५६६६}{४} \div ४८$) = ४२२७९७ $\frac{३३}{४}$ मील होता है । अर्थात् प्रथम मार्गमें स्थित चन्द्र एक मिनटमें ४२२७९७ $\frac{३३}{४}$ मील गमन करता है ।

पंच-सहस्रं अहिया, तेहत्तरि-जोयणाणि तिय-कोसा ।

सह' मुहुत्त - गमणं, पढम - पहे सोढकिरणस्स ॥१८६॥

५०७३ । को ३ ।

अर्थ—प्रथम पथमें चन्द्रके एक मुहूर्त (४८ मिनट) के गमन क्षेत्रका प्रमाण पाँच हजार तिहत्तर योजन और तीन कोस प्राप्त होता है ॥१८६॥

विशेषार्थ—चन्द्रका प्रथम वीथीका गमनक्षेत्र गाथामें जो ५०७३ यो० और ३ कोस कहा गया है । वह स्थूलतासे कहा है । यथार्थ में इसका प्रमाण [$\frac{३१५०८८}{४} \div ३३३\frac{३३}{४}$] ५०७३ योजन, २ कोस, ५१३ धनुष, ३ हाथ और कुछ अधिक ५ अंगुल है ।

सत्तत्तरि सबिसेसा, पंच-सहस्साणि जोयणा कोसा ।

सह' मुहुत्त - गमणं, चंडस्स दुइज्ज - वोहीए ॥१८७॥

५०७७ । को १ ।

अर्थ—द्वितीय वीथीमें चन्द्रका मुहूर्तकाल-परिमित गमनक्षेत्र पाँच हजार सत्तत्तर (५०७७) योजन और एक कोस प्राप्त होता है ॥१८७॥

विशेषार्थ—द्वितीय वीथीमें चन्द्रका एक मुहूर्तका गमनक्षेत्र [$\frac{३१५३१९३३३}{४} \div ३३३\frac{३३}{४}$] ५०७७ योजन, १ कोस, १८४ धनुष, २ हाथ और कुछ कम १३ अंगुल प्रमाण है ।

जोयण-पंच-सहस्सा, सोढी-जुत्ता य तिणिण कोसाणि ।

सह' मुहुत्त - गमणं, चंडस्स तइज्ज - वोहीए ॥१८८॥

५०८० । को ३ ।

अर्थ—तृतीय वीथीमें चन्द्रका मुहूर्त-परिमित गमनक्षेत्र पाँच हजार अस्सी (५०८०) योजन और तीन कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१८८॥

विशेषार्थ—तृतीय पथमें चन्द्रका एक मुहूर्तका गमन क्षेत्र [$३१५५४९३६६ \div ३१३३३$]

५०८० योजन, ३ कोस, १८५४ घनुष, ३ हाथ और कुछ अधिक १० अंगुल प्रमाण है ॥

पंच-सहस्सा ज्ञोयण, चूलसीदी तह दुवेहिया-कोसा ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, चवंस्स चउत्थ - मग्गम्मि ॥१८६॥

५०८४ । को २ ।

अर्थ—चतुर्थ मार्गमें चन्द्रका मुहूर्त-परिमित गमन पाँच हजार चौरासी (५०८४) योजन तथा दो कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१८९॥

विशेषार्थ—चतुर्थ पथमें चन्द्रका एक मुहूर्तका गमनक्षेत्र [$३१५७००२३७ \div ३१३३३$]

५०८४ योजन, २ कोस, १५२६ घनुष, १ हाथ और कुछ अधिक ३ अंगुल है ।

अट्टासीदी अहिया, पंच-सहस्सा य ज्ञोयणा कोसो ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, पंचम - मग्गे मियंकस्स ॥१९०॥

५०८८ । को १ ।

अर्थ—पाँचवें मार्गमें चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार अठ्ठासी (५०८८) योजन और एक कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९०॥

विशेषार्थ—पाँचवें मार्गमें चन्द्रका एक मुहूर्तका गमनक्षेत्र [$३१६०१०३३३ \div ३१३३३$]

५०८८ योजन, १ कोस, ११९७ घनुष, ० हाथ और कुछ अधिक १० अंगुल प्रमाण प्राप्त होता है ।

बाणउडि-उत्तराणि, पंच-सहस्साणि ज्ञोयणाणि च ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं हिमंसुणो छट्ठ - मग्गम्मि ॥१९१॥

५०९२ ।

अर्थ—छठे मार्गमें चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार बानबे (५०९२) योजन प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९१॥

विशेषार्थ—छठे मार्गमें गमन क्षेत्रका प्रमाण [$३१६२४०३६६ \div ३१३३३$] ५०९२ योजन,

० कोस, ३ हाथ और कुछ अधिक १८ अंगुल है ।

पंचेव सहस्साइं, पण्णउदी ज्ञोयणा ति-कोसा य ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, सोवंसुणो सत्तम - मग्गम्मि ॥१९२॥

५०९५ । को ३ ।

अर्थ—सातवें पथमें चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार पंचानबे योजन और तीन कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९२॥

विशेषार्थ—सातवें पथमें चन्द्रका एक मुहूर्तका गमन क्षेत्र [$३१६४७१४३० \div ३१३३३$]

५०९५ योजन, ३ कोस, ५३८ घनुष, ३ हाथ और कुछ अधिक १ अंगुल है ॥

पञ्च-संस्त-सहस्साणि, जवणउदी जोयणा कुवे कोसा ।

सद्धं मुहुत्त - गमणं, अट्टम - मग्गे 'हिमरविस्स ॥१६३॥

५०९९। को २।

अर्थ—आठवें पथमें चन्द्रका मुहूर्त गमन पाँच हजार निन्यानबे योजन और दो कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९३॥

विशेषार्थ—आठवें पथमें चन्द्र एक मुहूर्त में [$31670.1233 \div 31233$] ५०६६ योजन, २ कोस, २०९ धनुष, २ हाथ और कुछ कम ९ अंगुल गमन करता है।

पञ्च सहस्साणि, ति-उत्तरं जोयणा एक-सयं ।

सद्धं मुहुत्त - गमणं, जवम - पहे तुहिजरात्तिस्स ॥१६४॥

५१०३।

अर्थ—तीवें पथमें चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार एक सौ तीन योजन प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९४॥

विशेषार्थ—तीवें पथमें चन्द्र एक मुहूर्त (४८ मिनट) में [$31693.1233 \div 31233$] ५१०३ योजन, ० कोस, १८० धनुष, १ हाथ और कुछ अधिक १६ अंगुल गमन करता है।

पञ्च-सहस्सा छाहियमेक्क-सयं जोयणा ति-कोसा य ।

सद्धं मुहुत्त - गमणं, बसम - पहे हिममयूसाणं ॥१६५॥

५१०६। को ३।

अर्थ—दसवें पथमें चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार एक सौ छह योजन और तीन कोस प्रमाण पाया जाता है ॥१९५॥

विशेषार्थ—दसवें पथमें चन्द्र एक मुहूर्तमें [$31716.2233 \div 31233$] ५१०६ योजन, ३ कोस, १५५१ धनुष और कुछ कम १ हाथ गमन करता है।

पञ्च-सहस्सा बस-बुब-एक्क-सया जोयणा कुवे कोसा ।

सद्धं मुहुत्त - गमणं, एक्करस - पहे ससंकस्स ॥१६६॥

५११०। को २।

अर्थ—ग्यारहवें पथमें चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार एक सौ दस योजन और दो कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९६॥

विशेषार्थ—ग्यारहवें पथमें चन्द्र एक मुहूर्तमें [$३१७३९२३\frac{३}{४} \div ३१३३\frac{३}{४}$] ५११० योजन, २ कोस, १२२२ धनुष, ० हाथ और कुछ कम ७ अंगुल प्रमाण गमन करता है ।

जोयण-पंच-सहस्सा, एक-सयं चोद्सुत्तरं कोसो ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, बारसम - पहे सिदंसुस्स ॥१६७॥

५११४ को १ ।

अर्थ—बारहवें पथमें चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार एक सौ चौदह योजन और एक कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९७॥

विशेषार्थ—बारहवें पथमें चन्द्र एक मुहूर्तमें [$३१७६२२३\frac{३}{४} \div ३१३३\frac{३}{४}$] ५११४ योजन, १ कोस, ८९२ धनुष, ३ हाथ और कुछ अधिक १४ अंगुल प्रमाण गमन करता है ॥

अठारसुत्तर - सयं, पंच - सहस्साणि जोयणाणि च ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, तेरस - मग्गे हिंसंसुस्स ॥१६८॥

५११८ ।

अर्थ—तेरहवें मार्गमें चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार एक सौ अठारह योजन प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९८॥

विशेषार्थ—तेरहवें पथमें चन्द्र एक मुहूर्तमें [$३१७८५३३\frac{३}{४} \div ३१३३\frac{३}{४}$] ५११८ योजन, ० कोस, ५६३ धनुष, २ हाथ और कुछ अधिक २१ अंगुल प्रमाण गमन करता है ।

पंच-सहस्सा इगिसयमिगिबीस-जुदं च जोयणं ति-कोसा ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, चोद्सम - पहम्मि चंदस्स ॥१६९॥

५१२१ को ३ ।

अर्थ—चौदहवें पथमें चन्द्रका मुहूर्त-गमन क्षेत्र पाँच हजार एक सौ इक्कीस योजन और तीन कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९९॥

विशेषार्थ—चौदहवें मार्ग में चन्द्र एक मुहूर्तमें [$३१८०८३३\frac{३}{४} \div ३१३३\frac{३}{४}$] ५१२१ योजन, ३ कोस, २३४ धनुष, २ हाथ और कुछ अधिक ४ अंगुल प्रमाण गमन करता है ।

पंच-सहस्सेक-सया, पणुवीसं जोयणा दुवे कोसा ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, सीदंसुणो बाहिर - पहम्मि ॥२००॥

५१२५ को २ ।

अर्थ—बाह्य पथमें चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार एक सौ पच्चीस योजन और दो कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥२००॥

विशेषार्थ—बाह्य (पन्द्रहवें) मार्गमें चन्द्र एक मुहूर्तमें [$३१८३१३३\frac{३}{४} \div ३१३३\frac{३}{४}$] ५१२५ योजन, १ कोस, १८९१ धनुष, २ हाथ और कुछ कम २२ अंगुल प्रमाण गमन करता है ।

चन्द्रके अन्तर-प्रमाण आदिका विवरण—

वीथी संख्या	प्रत्येक वीथीमें		चन्द्रकी प्रत्येक वीथीकी परिधि का प्रमाण (योजनोंमें)	प्रत्येक वीथीमें चन्द्रका एक मुहूर्त (४८ मिनट) का गमन-क्षेत्र				
	मेरुसे चन्द्रका अन्तर (योजनोंमें)	चन्द्रका चन्द्रसे अन्तर (योजनोंमें)		योजन	कोस	धनुः	हाथ	अंगुल
१.	४४८२० यो०	२९६४० यो०	३१५०८९ यो०	५०७३	२	५१३	३	कुछ अ० ५
२.	४४८५६३२६ "	९९७१२३२६ "	३१५३१९३६३ "	५०७७	१	१८४	२	कुछ कम १३
३.	४४८९२३३६३ "	९९७८५३३६३ "	३१५५४९३३६३ "	५०८०	३	१८५४	३	कुछ अ. १०
४.	४४९२९३३६३ "	९९८५८३३६३ "	३१५७८०३३६३ "	५०८४	२	१४२६	१	कु० अ० ३
५.	४४९६५३३६३ "	९९९३१३३६३ "	३१६०१०३३६३ "	५०८८	१	११६७	०	कु० अ० १०
६.	४५००२३३६३ "	१००००४३३६३ "	३१६२४०३३६३ "	५०९२	०	०	३	कु० अ० १८
७.	४५०३८३३६३ "	१०००७७३३६३ "	३१६४७१३३६३ "	५०९५	३	५३८	३	कु० अ० १
८.	४५०७४३३६३ "	१००१४७३३६३ "	३१६७०१३३६३ "	५०९९	२	२०६	२	कुछ कम ६
९.	४५१११३३६३ "	१००२२२३३६३ "	३१६९३१३३६३ "	५१०३	०	१८८०	१	कु० अ० १६
१०.	४५१४७३३६३ "	१००२९७३३६३ "	३१७१६२३३६३ "	५१०६	३	१५५१	१	कु० कम ०
११.	४५१८३३३६३ "	१००३६८३३६३ "	३१७३९२३३६३ "	५११०	२	१२२२	०	कु० कम ७
१२.	४५२२०३३६३ "	१००४४१३३६३ "	३१७६२२३३६३ "	५११४	१	८६२	३	कु० अ. १४
१३.	४५२५७३३६३ "	१००५१४३३६३ "	३१७८५३३३६३ "	५११८	०	५६३	२	कु० अ. २१
१४.	४५२९३३३६३ "	१००५८६३३६३ "	३१८०८३३३६३ "	५१२१	३	२३४	२	कु० अ. ४
१५.	४५३२९३३६३ "	१००६५९३३६३ "	३१८३१३३३६३ "	५१२५	१	१८६१	२	कु० कम २२

राहु विमानका वर्णन—

ससहर-णयर-तलादो, चत्तारि पमाण-अंगुलार्णं पि ।

हेट्ठा गच्छिय होंति हु, राहु विमानस्स धयदंडा ॥२०१॥

अर्थ—चन्द्रके नगरतलसे चार प्रमाणंगुल नीचे जाकर राहु-विमानके छवज-दण्ड होते हैं ॥२०१॥

विशेषार्थ—एक प्रमाणंगुल ५०० उल्लेखांगुलों के बराबर होता है । (ति० प० प्रथम अ० गाथा १०७-१०८ के) इस नियमके अनुसार ४ प्रमाणंगुलोंके धनुष आदि बनाने पर ($4 \times 500 = 2000$) = २० धनुष, ३ हाथ और ८ अंगुल प्राप्त होते हैं । चन्द्र-विमान तलसे राहु विमान का छवज दण्ड २० धनुष, ३ हाथ और ८ अंगुल नीचे है ।

ते राहुस्स विमाणा, अंजणवण्णा अरिट्ठ-रयणमया ।

किंचूणं जोयणयं, विक्खंभ - जुदा तदद्ध - बहलत्तं ॥२०२॥

अर्थ—अरिष्ट रत्नोंसे निर्मित अंजनवर्णवाले राहुके वे विमान कुछ कम एक योजन प्रमाण विस्तारसे संयुक्त और विस्तारसे अर्ध बाह्यवाले हैं ॥२०२॥

पण्णासाहिय-वु-सया, कोदंडा राहु-णयर-बहलत्तं ।

एवं लोय - विणिच्छय - कत्तायरिओ परूबेति ॥२०३॥

पाठान्तर ।

अर्थ—राहु-नगरका बाह्य दो सौ पचास धनुष-प्रमाण है; ऐसा लोकविनिश्चय-कर्ता आचार्य प्ररूपण करते हैं ॥२०३॥

पाठान्तर ।

चउ-गोउर-जुत्तेसु य, जिणमंदिर-मंडिदेसु णयरेसुं ।

तेसुं बहु - परिवारा, राहु णामेण होंति सुरा ॥२०४॥

अर्थ—चार गोपुरोंसे संयुक्त और जिनमन्दिरोंसे सुशोभित उन नगरोंमें बहुत परिवार सहित राहु नामक देव होते हैं ॥२०४॥

राहुओंके भेद—

राहण पुर-तलाणं, दु-वियप्पाणि हवन्ति गमणाणि ।

विरण-पव्व-वियप्पेहि, विणराहु ससि-सरिच्छ-गई ॥२०५॥

अर्थ—दिन और पर्वके भेदसे राहुओंके पुरतलोंके गमन दो प्रकार होते हैं । इनमेंसे दिन-राहुकी गति चन्द्रके सटश होती है ॥२०५॥

पूणिमाकी पहिचान—

जस्सि मग्गे ससहर-बिबं दिसेवि य तेसु परिपुणं ।

सो होवि पुणिमक्खो, दिवसो इह माणुसे लोए ॥२०६॥

अर्थ—उनमेंसे जिस भागमें चन्द्र-बिम्ब परिपूर्ण दिखता है, यही मनुष्य लोकमें वह पूणिमा नामक दिवस होता है ॥२०६॥

कृष्ण-पक्ष होनेका कारण—

तव्वोहीवो लंघिय, दीवस्स मारुद-हुवास-दिसादो ।

तदणंतर - बोहीए, एति हु दिनराहु-ससि-बिबा ॥२०७॥

अर्थ—उस (अर्ध-चन्द्र) वीथीको लांघकर दिनराहु और चन्द्र-बिम्ब जम्बूद्वीपकी वायव्य और आग्नेय दिशासे तदनन्तर (द्वितीय) वीथीमें आते हैं ॥२०७॥

ताधे ससहर-मंडल-सोलस-भागसु एक्क - भागंसो ।

आवरमाणो दीसदि, राहु - लंघण - विसेसेण ॥२०८॥

अर्थ—द्वितीय वीथीको प्राप्त होनेपर राहुके गमन विशेषसे चन्द्रमण्डलके सोलह भागोंमेंसे एक भाग आच्छादित दिखता है ॥२०८॥

अणल-बिसाए लंघिय, ससिबिबं एवि बोहि-अद्धं सो ।

सेसद्धं खु ण गच्छवि, अवर-ससि-भमिद-हेव्वो ॥२०९॥

अर्थ—पश्चात् चन्द्रबिम्ब आग्नेय दिशासे लांघकर वीथीके अर्ध भागमें जाता है, द्वितीय चन्द्रसे अमित होनेके कारण शेष अर्ध-भागमें नहीं जाता है (क्योंकि दो चन्द्र मिलकर एक परिधि को पूरा करते हैं) ॥२०९॥

तदणंतर-मग्गाइं, एणच्चं लंघंति राहु-ससि-बिबा ।

पवणणिग - दिसाहितो, एवं सेसासु बोहीसु ॥२१०॥

अर्थ—इसीप्रकार शेष वीथियोंमें भी राहु और चन्द्रबिम्ब वायव्य एवं आग्नेय दिशासे नित्य तदनन्तर भागोंको लांघते हैं ॥२१०॥

ससि-बिबस्स दिणं पडि, एक्केक्क-पहम्मि भागमेक्केक्कं ।

पच्छादेवि हु राहु, पण्णरस - कलाउ परियंतं ॥२११॥

अर्थ—राहु प्रतिदिन एक-एक पथमें पन्द्रह कला पर्यन्त चन्द्र-बिम्बके एक-एक भागको आच्छादित करता है ॥२११॥

अमावस्याकी पहिचान—

इय एक्केक्क-कलाए, आवरिदाए खु राहु - बिबेणं ।

चंदेक्क-कला मग्गे, जस्सि दिस्सेदि सो य अमवस्सा ॥२१२॥

अर्थ—इसप्रकार राहु-बिम्बके द्वारा एक-एक करके कलाओंके आच्छादित हो जानेपर जिस मार्गमें चन्द्रकी एक ही कला दिखती है वह अमावस्या दिवस होता है ॥२१२॥

चान्द्र-दिवसका प्रमाण—

एक्कत्तीस - मुहुत्ता, अदिरिगो चंद-वासर-पमाणं ।

तेवीसंसा हारो, चउ - सय - बावाल - मेत्ता य ॥२१३॥

३१ । ३३ ।

अर्थ—चान्द्र दिवसका प्रमाण इकतीस मुहूर्त और एक मुहूर्त के चार सौ बयालीस भागोंमेंसे तेईस भाग अधिक है ॥२१३॥

विशेषार्थ—चन्द्रकी अभ्यन्तर बीघीकी परिधि ३१५०८९ योजन है, जिसे दो चन्द्र $६२३\frac{३३}{४}$ मुहूर्तमें पूर्ण करते हैं अतः एक चन्द्रका दिवस प्रमाण ($६२३\frac{३३}{४} \div २ =$) $३११\frac{३३}{८}$ मुहूर्त होता है ।

अथवा

एक चन्द्रके कुल गगनखण्ड ५४९०० हैं और चन्द्र एक मुहूर्तमें १७६८ गगनखण्डोंपर भ्रमण करता है अतः सम्पूर्ण गगनखण्डोंपर भ्रमण करनेमें उसे ($५४९०० \div १७६८ =$) $३११\frac{३३}{८}$ मुहूर्त लगेंगे । यही उसका दिवस प्रमाण है ।

१५ दिन पर्यन्त चन्द्र कलाकी प्रतिदिनकी हानिका प्रमाण—

पडिवाए बासरावो, बीहि पडि ससहरस्स सो राहु ।

एक्केक्क - कलं मुंचदि, पुण्णिमयं जाव लंघजवो ॥२१४॥

अर्थ—वह राहु प्रतिपद दिनसे एक-एक बीघीमें गमन विशेष द्वारा पूर्णिमा पर्यन्त चन्द्रकी एक-एक कला को छोड़ता है ॥२१४॥

विशेषार्थ—चन्द्र विमानका विस्तार $३\frac{१}{४}$ योजन है और उसके भाग १६ हैं, अतः जब १६ भागोंका विस्तार $३\frac{१}{४}$ यो० है तब एक भागका विस्तार ($३\frac{१}{४} \div १६ =$) $१\frac{३३}{४४८}$ योजन होता है अर्थात् राहु प्रतिदिन प्रत्येक परिधिमें $३\frac{१}{४}$ यो० ($२२९\frac{३३}{४४८}$ मी०) व्यास वाली एक-एक कला को छोड़ता है ।

मतान्तरसे कृष्ण एवं शुक्ल पक्ष होनेके कारण—

ग्रहवा सप्तहर-बिम्बं, पञ्चरस-विनाइ तत्सहावेजं ।

कसरणाभं सुकलाभं, तेत्तियमेत्ताणि परिणमदि ॥२१५॥

अर्थ—अथवा, चन्द्र-बिम्ब अपने स्वभावसे ही पन्द्रह दिनोंतक कृष्ण कान्ति स्वरूप और इतने ही दिनों तक शुक्ल कान्ति स्वरूप परिणमता है ॥२१५॥

चन्द्र ग्रहणका कारण एवं काल—

पुह पुह सति-बिबाणि, छम्मासेसु च पुञ्जिमतम्मि ।

छावति पव्व - राहु, जियमेजं गदि - विसेसेहि ॥२१६॥

अर्थ—पर्व-राहु नियमसे गति-विशेषके कारण छह मासोंमें पूर्णिमाके अन्तमें पृथक्-पृथक् चन्द्र-बिम्बोंको आच्छादित करते हैं ॥२१६॥

विशेषार्थ—कुछ कम एक योजन विस्तारवाले राहु विमान चन्द्र विमानसे चार प्रमाणांगुल (२० धनुष, ३ हाथ और ८ अंगुल) नीचे हैं । इनमेंसे पर्वराहु अपनी गति विशेषके कारण पूर्णिमाके अन्तमें जो चन्द्र विमानोंको आच्छादित करते हैं तब चन्द्र ग्रहण होता है ।

सूर्यकी संचार भूमि का प्रमाण एवं अवस्थान—

जंबूद्वीपम्मि बुवे, दिवायरा ताण एक - चारमही ।

रविबिबाहिय-पण-सय-वहुत्तरा जोयणाणि तव्वासो ॥२१७॥

५१० । ३६ ।

अर्थ—जम्बूद्वीपमें दो सूर्य हैं । उनकी चार-पृथिवी एक ही है । इस चार-पृथिवीका विस्तार सूर्य बिम्बके विस्तार (३६ यो०) से अधिक पाँच सौ दस (५१०३६) योजन प्रमाण है ॥२१७॥

सोदी - ज्वमेक्क - सयं, जंबूद्वीवे चरति मसंडा ।

तोसुत्तर-ति-सयाणि, दिजयर-बिबाहियासि सवणम्मि ॥२१८॥

१८० । ३३० । ३६ ।

अर्थ—सूर्य एक सौ अस्सी (१८०) योजन जम्बूद्वीपमें और दिनकर बिम्ब (के विस्तार ३६ यो०) से अधिक तीन सौ तीस (३३०) योजन सवणसमुद्रमें गमन करते हैं ॥२१८॥

सूर्य-बीधियोंका प्रमाण, विस्तार आदि और अन्तरालका वर्णन—

चउसीदी-अहिय-सयं, दिणयर-मग्गाओ' होति एदाणं ।

बिब - समाणा वासा, एक्केककाणं तदद्ध - बहुसत्तां ॥२१६॥

१८४ । ३६ । ३५ ।

अर्थ—सूर्यकी गलियाँ एक सौ चौरासो (१८४) हैं । इनमेंसे प्रत्येक गलीका विस्तार बिम्ब-विस्तार सहस्र ३६ योजन और बाह्य इस्से आधा (३६ योजन) है ॥२१६॥

तेसोदी-अहिय-सयं, दिणेर-बीहीण होवि विच्चात्तं ।

एकक-पहम्मि चरते, दोण्णि पि य भाण-बिवाणि ॥२२०॥

अर्थ—सूर्यकी (१८४) गलियोंमें एक सौ तेरासो (१८३) अन्तराल होते हैं । दोनों ही सूर्य-बिम्ब एक पथमें गमन करते हैं ॥२२०॥

सूर्यकी प्रथम बीधिका और मेरुके बीच अन्तर-प्रमाण—

सट्ठि-जुवं ति-सयाणि, मंवर-रुदं च जंबुदीवस्स ।

वासे सोहिय बलिदे, सूर्यादिम-पह-सुरदि-विच्चात्तं ॥२२१॥

३६० । ४४८२० ।

अर्थ—जम्बूद्वीपके विस्तारमेंसे तीन सौ साठ (३६०) योजन और मेरुके विस्तारको घटाकर शेषको आधा करनेपर सूर्यके प्रथम पथ एवं मेरुके मध्यका अन्तरालप्रमाण प्राप्त होता है ॥२२१॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका वि० १००००० यो० — (१८० × २) = ६६६४० यो० । ९९६४० — १००००० मेरु वि० = ८९६४०; ८९६४० ÷ २ = ४४८२० यो० प्रथम पथ और मेरुके बीचका अन्तराल । विशेषके लिए इसी अ० की गाथा १२१ का विशेषार्थ द्रष्टव्य है ।

सूर्यकी ध्रुव राशिका प्रमाण—

एककत्तीस-सहस्सा, एकक-सयं बीयणाणि अट्ठवज्जा ।

इगिसट्ठीए भजिदे, ध्रुव - रासी होवि दुमणीणं ॥२२२॥

३११२६ ।

अर्थ—इकतीस हजार एक सौ अट्ठावन योजनोंमें इकसठका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना (३११२६ या ५१०३६ यो०) सूर्यकी ध्रुवराशिका प्रमाण होता है ॥२२२॥

सूर्य-पथोंके बीच अन्तरका प्रमाण—

दिवसपर - बिब - रुं, चउसीवीसमहिय - सएणं ।

धुवरासिस्स य मउम्मे, सोहेज्जसु तत्थ अवसेसं ॥२२३॥

तेसोदि-जुव-सदेणं, भजिदब्बं तम्मि होदि जं लद्धं ।

वीहिं पडि णादब्बं, तरणीणं लंघण - पमाणं ॥२२४॥

२ ।

अर्थ—ध्रुवराशिमेंसे एक सौ चौरासो (१८४) से गुणित सूर्य-बिम्बका विस्तार घटा देनेपर जो शेष रहे उसमें एक सौ तेरासोका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो, उतना सूर्योका प्रत्येक वीथीके प्रति लंघनका प्रमाण अर्थात् एक वीथीसे दूसरी वीथीके बीचका अन्तराल जानना चाहिए ॥२२३-२२४॥

विशेषार्थ—ध्रुवराशिका प्रमाण $\frac{33333}{100000}$ (५१०५६) योजन, सूर्य-बिम्बका विस्तार ५६ योजन, सूर्यकी वीथियाँ १८४ और वीथियोंके अन्तराल १८३ हैं । सूर्यकी एक वीथीका विस्तार ५६ यो० है तब १८४ वीथियोंका विस्तार कितना होगा ? इसप्रकार त्रैराशिक करने पर $५६ \times १८४ = ८६३३$ योजन प्राप्त हुए । इसे ध्रुवराशि (चारक्षेत्र) के प्रमाणमेंसे घटा देनेपर ($\frac{33333}{100000} - ८६३३$) = $\frac{33333}{100000}$ योजन १८४ गलियोंका अन्तराल प्राप्त होता है । १८४ गलियोंके अन्तराल १८३ ही होते हैं अतः सम्पूर्ण गलियोंके अन्तर-प्रमाणमें १८३ का भाग देनेपर एक गलीसे दूसरी गलीके बीचका अन्तर ($\frac{33333}{100000} \div १८३$) = २ योजन प्राप्त होता है ।

सूर्यके प्रतिदिन गमनक्षेत्रका प्रमाण—

तम्मेरां प्ह-विच्छं, तं माणं दोण्णि जोयणा होंति ।

तस्सि रवि - बिब - जुवे, प्ह - सूचीओ विणिदस्स ॥२२५॥

१९९ ।

अर्थ—प्रत्येक वीथीके उतने अन्तरालका प्रमाण दो योजन है । जिसमें सूर्यबिम्बका विस्तार (५६ यो०) मिला देनेपर सूर्यके पथ-सूचीका प्रमाण २५६ योजन अथवा ३९० योजन होता है अर्थात् सूर्यको प्रतिदिन एक गली पार कर दूसरी गलीमें प्रवेश करने तक २५६ योजन प्रमाण गमन करना पड़ता है ॥२२५॥

मेरुसे वीथियोंका अन्तर प्राप्त करनेका विधान—

पढम-पहादो रविणो, बाहिर-मग्गम्मि गमण-कालम्मि ।

पट्टि - मग्ग - मेत्तिायं खिव - विक्कालं मंदरक्काणं ॥२२६॥

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथसे (द्वितीयादि) बाह्य वीथियोंकी ओर जाते समय प्रत्येक मार्ग में इतना ($3\frac{1}{2}^{\circ}$ यो०) मिलाते जाने पर मेरु और सूर्यके बीचका अन्तर

प्राप्त होता है ॥२२६॥

अहवा—

रूऊणं इट्ठ - प्हं, प्ह-सूचि-चएण गुणिय मेलज्जं ।

तवणादिम-पह-मंदर-विक्काले होवि इट्ठ - विक्कालं ॥२२७॥

अथवा, एक कम इष्ट पथको पथसूची चयसे गुणा करके प्राप्त प्रमाणको सूर्यके आदि (प्रथम) पथ और मेरुके बीच जो अन्तराल है उसमें मिला देनेपर इष्ट अन्तरालका प्रमाण होता है ॥२२७॥

विशेषार्थ—यथा—मेरुसे पाँचवें पथका अन्तराल प्राप्त करनेके लिए—

इष्ट पथ ५ — $1 = 4$; (पथसूचीचय $3\frac{1}{2}^{\circ}$) $\times 4 = \frac{14}{2}^{\circ} = 7^{\circ}$; $44^{\circ}20' + 7^{\circ} = 51^{\circ}20'$ योजन अन्तर मेरुसे पाँचवीं वीथीका है ।

प्रथमादि पथोंमें मेरुसे सूर्यका अन्तर—

चउवाल-सहस्साणि, अट्ठ-सया जोयणाणि बीसं पि ।

एवं पढम-पह-ट्ठिव-विणयर - कणयहि - विक्कालं ॥२२८॥

$44^{\circ}20'$ ।

अर्थ—प्रथम पथमें सूर्य और मेरुके बीच चवालीस हजार आठ सौ बीस ($44^{\circ}20'$) योजन प्रमाण अन्तराल है ॥२२८॥

चउवाल-सहस्सा अट्ठ-सयाणि बावीस भाणुबिब-जुवा ।

जोयणया बिबिय-पहे, तिब्बंसु सुमेव - विक्कालं ॥२२९॥

$44^{\circ}22' 1\frac{1}{2}'$

अर्थ—द्वितीय पथमें सूर्य और मेरुके बीच सूर्यबिम्ब सहित चवालीस हजार आठ सौ बाईस ($44^{\circ}22' 1\frac{1}{2}'$) योजन-प्रमाण अन्तराल है ॥२२९॥

चउदाल-सहस्सा अइ-सयाणि पणुवीस जोयणाणि कला ।

पणुतीस तइज्ज - पहे, पतंग - हेमहि - विज्जालं ॥२३०॥

४४८२५ । ३५ ।

एवमावि-मज्झिम-पह-परियंतं जेवळं ।

अर्थ—तृतीय पथमें सूर्य और सुवर्ण पर्वतके बीच चवालीस हजार आठ सौ पच्चीस योजन और पैंतीस कला (४४८२५३३ यो०) प्रमाण अन्तराल है ॥२३०॥

इसप्रकार आदि (प्रथम पथ) से लेकर मध्यम (१६३) मार्ग पर्यन्त जानना चाहिए ।

मध्यम पथमें सूर्य और मेरुका अन्तर—

पंचचाल-सहस्सा, पणहत्तरि जोयणाणि अविरेका ।

मज्झिम-पह-ठिव-विज्जमणि-चामीयर-सेल-विज्जालं ॥२३१॥

४५०७५ ।

एवं दुच्चरिम-मग्गंतं जेवळं ।

अर्थ—मध्यम पथमें स्थित सूर्य और सुवर्णशैलके बीचका अन्तराल पंचहत्तर योजन अधिक पैंतालीस हजार है ॥२३१॥

इसप्रकार द्विचरम मार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

विशेषार्थ—मध्यम बीचोंमें स्थित सूर्यका मेरु पर्वतसे अन्तर-प्रमाण $४४८२० + (१६३ \times १६३) = ४५०७५$ योजन है ।

बाह्य पथ स्थित सूर्यका मेरुसे अन्तर—

पणदाल-सहस्साणि, तिण्णि-सया तीस-जोयणापरिया ।

बाहिर-पह-ठिव-चासरकर - कंचण - सेल - विज्जालं ॥२३२॥

४५३३० ।

अर्थ—बाह्य पथमें स्थित सूर्य और सुवर्णशैलके बीच पैंतालीस हजार तीन सौ तीस (४५३३०) योजन प्रमाण अन्तराल कहा गया है ॥२३२॥

यथा— $४४८२० + (१६३ \times १६३) = ४५३३०$ योजन ।

बाहिर-पहाडु आदिम-मगे तवणस्स आगमण-काले ।

पुब्बं खेवं सोहसु, दुच्चरिम-पह-पहुवि जाव पढम-पहं ॥२३३॥

अर्थ—सूर्यके बाह्य मार्गसे प्रथम मार्गकी ओर आते समय पूर्व वृद्धिको कम करनेपर द्विचरम पथसे लेकर प्रथम पथ पर्यन्तका अन्तराल प्रमाण जानना चाहिए ॥२३३॥

दोनों सूर्योका पारस्परिक अन्तर—

सट्ठि-जुदा ति-सयाणि, सोहज्जसु जंबुदीव-रुं वम्मि ।

जं सेसं पढम - पहे, दोहं दुमणोण विच्चालं ॥२३४॥

अर्थ—जम्बूद्वीपके विस्तारमेंसे तीन सौ साठ योजन कम करने पर जो शेष रहे उतना प्रथम पथ (स्थित) दोनों सूर्योके बीच अन्तराल रहता है ॥२३४॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका विस्तार १००००० यो० — (१८० × २) = ९९६४० यो० अन्तराल ।

णवणउवि-सहस्सा छस्सयाणि चउदाल-जोयणाणि पि ।

तवरणाणि आबाहा, अब्भंतर - मंडल - ठिबाणं ॥२३५॥

९९६४० ।

अर्थ—अभ्यन्तर मण्डलमें स्थित दोनों सूर्योका अन्तराल निग्यानबे हजार छह सौ चालीस (९९६४०) योजन प्रमाण है ॥२३५॥

सूर्योकी अन्तराल वृद्धिका प्रमाण—

दिणवइ-पह-सूचि-चए, दोसुं गुणिवे हवेदि भाणूरणं ।

आबाहाए वड्ढी, जोयणया पंच पंचतीस - कला ॥२३६॥

५ । ३५ ।

अर्थ—सूर्यकी पथ-सूची-वृद्धिको दो से गुणित करने पर सूर्योकी अन्तराल-वृद्धिका प्रमाण प्राप्त होता है जो पाँच योजन और पैंतीस कला अधिक है ॥२३६॥

विशेषार्थ—सूर्य-पथ-सूची $\frac{3}{4} \times 2 = \frac{3}{2}$ या $१\frac{१}{२}$ योजन अन्तराल वृद्धिका प्रमाण है ।

सूर्योका अभीष्ट अन्तराल प्राप्त करनेका विधान—

रूवोणं इट्ठ - पहं, गुणिदूणं मग्ग - सूइ - वड्ढीए ।

पढमाबाहामिलिबं, बासरणाहाण इट्ठ - विच्चालं ॥२३७॥

अर्थ—एक कम दृष्ट-पथको द्विगुणित मार्ग-सूची-वृद्धिसे गुणा करनेपर जो प्रमाण प्राप्त हो उसे प्रथम अन्तरालमें मिला देनेसे सूर्योका अभीष्ट अन्तराल प्रमाण प्राप्त होता है ॥२३७॥

द्वितीयादि पथोंमें सूर्योका पारस्परिक अन्तर प्रमाण—

गणनउबि-सहस्स। छस्सयाणि पणवाल जोयणाणि कला ।

पणतीस दुइज्ज - पहे, दोण्हं भाणूण विच्चालं ॥२३८॥

९९६४५ । ३५ ।

एवं मज्झिम-मगंतां णेवत्वं ।

अर्थ—द्वितीय पथमें दोनों सूर्योका अन्तराल निन्यानबे हजार छह सौ पैंतालीस योजन और पैंतीस भाग (९९६४५ $\frac{३५}{१०}$ यो०) प्रमाण है ॥२३८॥

इसप्रकार मध्यम मार्ग तक लेजाना चाहिए ।

विशेषार्थ—यही दृष्ट पथ २रा है । गा० २३७ के नियमानुसार २ — १ = १ ।

[(१ × ५३५) + ६६६४०] = ९९६४५ $\frac{३५}{१०}$ यो० अन्तराल है ।

एकं लब्धं पणनभहिय-सयं जोयणाणि अबिरेगो ।

मज्झिम-पहम्म दोण्हं, सहस्स-किरणाण-विच्चालं ॥२३९॥

१००१५० ।

एवं बुच्चरिम-मगंतां णेवत्वं ।

अर्थ—मध्यम पथमें दोनों सूर्योका अन्तराल कुछ अधिक एक लाख एक सौ पचास (१००१५०) योजन प्रमाण होता है ॥२३९॥

विशेषार्थ—दृष्ट पथ ९३ वां है । इसमेंसे १ घटा देनेपर ९२ शेष रहते हैं यही ९२ बीं बीथी मध्यम पथ है ।

(द्विगुणित पथ सूची $३\frac{१५}{१०} \times २) \times ६२ = ५१२३६$ यो० । (प्रथम पथमें सूर्योका अन्तराल ९९६४० यो०) + ५१२३६ यो० = १००१५२३६ यो० मध्यम पथमें सूर्योका अन्तराल है । मूल संदृष्टिसे यह प्रमाण अधिक है । इसीलिए गाथा में 'अबिरेगो' पद आया है ।

इसीप्रकार द्विचरम अर्थात् १८२ बीथियों पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

सूर्यकी गलियाँ १८४ हैं किन्तु प्रक्षेप केवल १८३ पथोंमें मिलाया जाता है, इसलिए द्विचरम पथ १८२ होगा :

एकं ज्योष-लबलं, सट्ठी-जुत्ताणि छस्सयाणि पि ।

बाहिर - पहम्मि दोण्हं, सहस्सकिरणण विच्छालं ॥२४०॥

१००६६० ।

अर्थ—बाह्य पथमें दोनों सूर्योका (पारस्परिक) अन्तराल एक लाख छह सौ साठ (१००६६०) योजन प्रमाण है ॥२४०॥

विशेषार्थ—इष्ट पथ १८४ — १ = १८३ ।

$६६६४० + (\frac{१४०}{१८३} \times १८३) = १००६६०$ योजन अन्तराल है ।

सूर्यका विस्तार प्राप्त करनेकी विधि—

इच्छंतो रवि-बिंबं, सोहेज्जसु सयल बोहि विच्छालं ।

धुवरासिस्स य मउम्भे, धुलसीवी-जुद-सवेण भजिदव्वं ॥२४१॥

३६ । ३११५८ । ३३३२४ ।

अर्थ—यदि सूर्यबिम्बका विस्तार जाननेकी इच्छा हो तो ध्रुवराशिमेंसे समस्त मार्गान्तरालको घटाकर शेषमें एक सौ चौरासीका भाग देना चाहिए। इसका भागफल ही सूर्यबिम्ब के विस्तारका प्रमाण है ॥२४१॥

विशेषार्थ—ध्रुवराशिका प्रमाण ३११५८ यो० है और सर्व पथोंके अन्तरालका प्रमाण ३३३२४ योजन है ।

$३११५८ - ३३३३३ = ८८३३$ यो० । $८८३३ \div १८४ = ४७९$ योजन सूर्यबिम्बके विस्तार का प्रमाण ।

रविमग्गे इच्छंतो, वासरमणि-बिंब-बहल संलाए ।

तस्स य बोही बहलं, भजिद्वणं ते वि आणयेवव्वं ॥२४२॥

अर्थ—यदि सूर्यके मार्गको जाननेकी इच्छा हो तो उसके बिम्बके बाह्य (४७९ विस्तार का बीधी-विस्तार (८८३३ यो०) में भाग देकर मार्गोंका प्रमाण ले आना चाहिए ॥२४२॥

अहवा—

सूर्य-मार्गोंका प्रमाण प्राप्त करनेकी विधि—

विणवइ-पहंतराणि, सोहिय धुवरासियम्मि भजिद्वणं ।

रवि - बिबेणं आणसु, रविमग्गे विउणवाणउरी ॥२४३॥

४६ । ६३३ । १८४ ।^१

अथवा—

अर्थ—ध्रुवराशिमैंसे सूर्यके मार्गान्तरालोंको घटाकर शेषमें रविबिम्ब (विस्तार) का माग देनेपर बानबैके दूने अर्थात् एक सौ चौरासी सूर्यमार्गोंका प्रमाण प्राप्त होता है ॥२४३॥

विशेषार्थ—(ध्रुवराशि ३३३^८) — ३३६३^१ = ६३३ ।

६३३ ÷ ४६ = १८४ बीधियाँ (सूर्य की) हैं ।

चारक्षेत्रका प्रमाण प्राप्त करनेकी विधि—

दिण-रयणि-जाणणट्टं, आवव-तिमिराण काल-परिमाणं ।

होवि ह्वा चारक्षेत्रं, बिबूणं तज्जुवं सयलं ॥२४४॥

१ । ३९० । १८३ । लङ् ५१० ।

अर्थ—सूर्यकी पथ-सूची-वृद्धिको एक सौ तेरारसीसे गुणा करने पर जो (राशि) प्राप्त हो उतना बिम्ब विस्तारसे रहित सूर्यका चारक्षेत्र होता है । इसमें बिम्ब विस्तार मिला देनेपर समस्त चार क्षेत्रका प्रमाण प्राप्त होता है ॥२४४॥

विशेषार्थ—(सूर्य पथ सूची वृद्धि ३९० यो०) × १८३ = ३३३९० = ५१० यो० बिम्ब रहित चारक्षेत्र; ५१० + ४६ = ५१०४६ यो० समस्त चारक्षेत्रका प्रमाण ।

प्रतिज्ञा—

दिण-रयणि-जाणणट्टं, आवव-तिमिराण काल-परिमाणं ।

मंदर - परिहि - प्पहुवि, जउणववि - सयं परूवेमो ॥२४५॥

१६४ ।

अर्थ—(अब) दिन और रात्रिको जाननेके लिए आतप और तिमिरके काल प्रमाणका एवं मेरु परिधि आवि एक सौ चौरानबै (१९४) परिधियोंका प्ररूपण करते हैं ॥२४५॥

मेरु-परिधिका प्रमाण—

एककलीस-सहस्सा, जोययया छस्सयाणि बाबीलं ।

मंदरगिरिव - परिरय - रासिस्स हवेवि परिमाणं ॥२४६॥

३१६२२ ।

अर्थ—सुमेरु पर्वतकी परिधि-राशि इकतीस हजार छह सौ बाईस (३१६२२) योजन प्रमाण है ॥२४६॥

विशेषार्थ—मेरु बिष्कम्भ १०००० योजन है और इसकी परिधि ३१६२२ योजन है । वर्गमूल निकालने पर जो अवशेष बचे हैं वे छोड़ दिये गये हैं ।

क्षेमा और अवध्या के प्रणिधि भागोंकी परिधि—

गभ-छबक-सत्त-सत्ता, सत्तेक्कं - वकमेण जोयणया ।

अट्ट-हिब^१-पंच-भागा, खेमावज्झाण पणिधि-परिहि त्ति ॥२४७॥

१७७७६० । १ ।

अर्थ—क्षेमा और अवध्या नगरीके प्रणिधिभागोंमें परिधि शून्य छह, सात, सात, सात और एक, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् १७७७६० योजन और एक योजनके आठ भागोंमेंसे पांच भाग प्रमाण है ॥२४७॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीप स्थित सुमेरु पर्वतका तल विस्तार १०००० यो०, सुमेरुके दोनों ओर स्थित भद्रशाल वनोंका विस्तार (२२००० × २) = ४४००० यो० और इसके आगे कच्छा, सुकच्छा आदि ३२ देशोंमेंसे प्रत्येक देशका विस्तार २२१२३ योजन है । गाथामें कच्छादेश स्थित क्षेमा नगरी और गन्धमालिनी देश स्थित अवध्या नगरीके प्रणिधिभाग पर्यन्तकी परिधि निकाली है; जो इसप्रकार है—

$$१०००० + ४४००० + २२१२३ यो० = ५६२१२३ यो० ।$$

चतुर्वाधिकार गाथा ६ के नियमानुसार इसकी परिधि—

$$\sqrt{(५६२१२३)^२ \times १०} = १४२३०८५ = १७७७६०३ योजन प्राप्त होती है ।$$

यहाँ एवं आगे भी सर्वत्र वर्गमूल निकालनेके उपरान्त जो राशि शेष रहती (बचती) है वह छोड़ दी गई है ।

क्षेमपुरी और अयोध्याके प्रणिधिभागमें परिधिका प्रमाण—

अट्टेक्क-एव-चउक्का एवबेक्क-अंक-क्कमेण जोयणया ।

ति-कलाओ परिहि संखा, खेमपुरी-यउज्झाण मज्झ-पणिघीए ॥२४८॥

१९४९१८ । ३ ।

अर्थ—क्षेमपुरी और अयोध्या नगरीके प्रणिधिभागमें परिधिका प्रमाण आठ, एक, नौ चार, नौ और एक इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् १९४९१८ योजन और तीन कला अधिक है ॥२४८॥

विशेषार्थ—क्षेमपुरी और अयोध्या नगरीके पूर्व ५००-५०० योजन विस्तार वाले चित्रवूट एवं देवमाल नामक दो वक्षार पर्वत हैं। पूर्व परिधिमें दो क्षेत्रों और इन दो पर्वतोंकी परिधि मिला देनेसे क्षेमपुरी एवं अयोध्याके प्रणिधिभागोंकी परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है। यथा—

$$१००० + ४४२५\frac{३}{४} \text{ यो०} = ५४२५\frac{३}{४} \text{ योजन।}$$

$$\sqrt{(५४२५\frac{३}{४})^2 \times १०} = १७१५७\frac{३}{४} \text{ योजन।}$$

$$(\text{पूर्व परिधि } १७७७६०\frac{३}{४} \text{ यो०}) + १७१५७\frac{३}{४} = १९४९१८\frac{३}{४} \text{ योजन।}$$

खड्गपुरी और अरिष्टाके प्रणिधिभागोंकी परिधि—

चउ-गयण-सत-जव-मह-दुगाज अंक-कमेज जोयनया।

ति-कलाओ खगरिट्टा पजिधोए परिहि - परिमाण ॥२४९॥

$$२०९७०४।\frac{३}{४}।$$

अर्थ—खड्गपुरी और अरिष्टा नगरियोंके प्रणिधिभागमें परिधिका प्रमाण चार, शून्य, सात, नौ, शून्य और दो, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् २०९७०४ योजन और तीन कला अधिक है ॥२४९॥

विशेषार्थ—खड्गपुरी और अरिष्टाके पूर्वमें १२५-१२५ योजन विस्तार वाली उमिमालिनी और द्रुहवती बिभंगा नदियाँ हैं। पूर्व परिधिमें दो क्षेत्रों और इन दो नदियों की परिधि मिला देने पर उपर्युक्त प्रमाण प्राप्त होता है। यथा—

$$४४२५\frac{३}{४} + २५० = ४६७५\frac{३}{४} = १८७०३।\frac{३}{४} \text{ यो०।}$$

$$\sqrt{(१८७०३।\frac{३}{४})^2 \times १०} = १४७८६ \text{ योजन।}$$

$$१८४९१८\frac{३}{४} + १४७८६ = २०९७०४\frac{३}{४} \text{ योजन।}$$

चक्रपुरी और अरिष्टपुरीके प्रणिधिभागोंकी परिधि—

बुग-छक्क-अट्ट-छक्का, बुग-बुग-अंक-कमेज जोयनया।

एक-कला परिमाण, चक्कारिट्टाज पजिधि-परिहोए ॥२५०॥

$$२२६८६२।\frac{३}{४}।$$

अर्थ—चक्रपुरी और अरिष्टपुरीके प्रणिधिभागमें परिधिका प्रमाण दो, छह, आठ, छह, दो और दो इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् २२६८६२ योजन और एक कला अधिक है ॥२५०॥

विशेषार्थ—दो क्षेत्रों और नागगिरि एवं नलिनकूटकी परिधि पूर्व परिधिमें मिला देनेपर उपर्युक्त परिधि प्राप्त होती है ।

$$\text{यथा—} २०९७०४\frac{१}{२} + १७१५७\frac{१}{२} = २२६८६२\frac{१}{२} \text{ यो० ।}$$

खड्गा और अपराजिताकी परिधि—

अट्ट-चउ-छवक-एक्का, चउ-दुग-अंक-कमेण जोयणया ।

एक-कला सग्गापरजिदाण जयरोण मज्झ-परिही सा ॥२५१॥

$$२४१६४८\frac{१}{२} ।$$

अर्थ—खड्गा और अपराजिता नगरियोंके मध्य उस परिधिका प्रमाण आठ, चार, छह, एक, चार और दो, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् २४१६४८ योजन और एक कला है ॥२५१॥

विशेषार्थ—दो क्षेत्र और ग्राहवती एवं फेनमालिनी इन दो विभंगा नदियोंकी परिधि पूर्व परिधिमें मिला देनेपर (२२६८६२ $\frac{१}{२}$ + १४७८६) = २४१६४८ $\frac{१}{२}$ योजन परिधि प्राप्त होती है ।

मंजूषा और जयन्ता पर्यन्त परिधि-प्रमाण—

पंच-गयणट्ट-अट्ठा, पंच - दुगंक - कमेण जोयणया ।

सत्त - कलाओ मंजुस-जयन्तपुर-मज्झ-परिही सा ॥२५२॥

$$२५८८०५\frac{१}{२} ।$$

अर्थ—मंजूषा और जयन्तपुरोंके मध्यमें परिधि पाँच, शून्य, आठ, आठ, पाँच और दो, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् २५८८०५ योजन और सात कला प्रमाण है ॥२५२॥

विशेषार्थ—दो क्षेत्रों और पद्मकूट एवं सूर्यगिरि बक्षार पर्वतोंकी परिधि, पूर्व प्रमाण में मिला देनेपर उपर्युक्त क्षेत्रोंकी (२४१६४८ $\frac{१}{२}$ + १७१५७ $\frac{१}{२}$ यो०) = २५८८०५ $\frac{१}{२}$ योजन परिधि प्राप्त होती है ।

ओषधिपुर और वैजयन्तीकी परिधि—

एक-अव-पंच-तिय-सत्त-दुगा अंक-कमेण जोयणया ।

सत्त - कलाओ परिही, ओसहिपुर - बहजयन्ताण ॥२५३॥

$$२७३५९१\frac{१}{२} ।$$

अर्थ—ओषधि और वैजयन्ती नगरोंकी परिधि एक, नौ, पाँच, तीन, सात और दो, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् २७३५९१ योजन और सात कला प्रमाण है ॥२५३॥

विशेषार्थ—दो क्षेत्रों एवं पंकवती और गभीरमालिनी नदियोंकी परिधि, पूर्व प्रमाणमें मिला देनेपर ($२५८८०५\frac{१}{२} + १४७८६$ यो०) = $२७३५९१\frac{१}{२}$ योजन उपर्युक्त परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है ।

विजयपुरी और पुण्डरीकिणीकी परिधि—

णव-चउ-सत्त-गहाई, णवय-दुगा जोयणाणि अंक-कमे ।

पंच-कलाओ परिही, विजयपुरी-पुंडरीगिणीं पि ॥२५४॥

२९०७४६ । १ ।

अर्थ— विजयपुरी और पुण्डरीकिणी नगरियोंकी परिधि नौ, चार, सात, शून्य, नौ और दो, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् २९०७४६ योजन और पाँच कला प्रमाण है ॥२५४॥

विशेषार्थ—दो क्षेत्रों और चन्द्रगिरि एवं एक शैल बलारोंकी परिधि, पूर्व परिधिसे प्रमाणमें मिला देनेपर ($२७३५९१\frac{१}{२} + १७१५७\frac{३}{४}$) = $२९०७४९\frac{१}{२}$ योजन उपर्युक्त परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है ।

सूर्यकी अभ्यन्तर बीधीकी परिधि—

तिय-जोयण-लबल्लाणि, पणरस-सहस्सयाणि उणणउदी ।

सव्वभंतर - मग्गे, परिरय - रासिस्स परिमाणं ॥२५५॥

३१५०८९ ।

अर्थ—सूर्यके सब मार्गोंमेंसे अभ्यन्तर मार्गमें परिधि-राशिका प्रमाण तीन लाख पन्द्रह हजार नवासी (३१५०८९) योजन है ॥२५५॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपमें सूर्यके चारक्षेत्रका प्रमाण १८० योजन है । दोनों पार्श्वभागोंका (१८०×२) = ३६० योजन ।

(ज० का वि० १००००० यो०) — ३६० यो० = ६६६४० योजन सूर्यकी प्रथम बीधीका व्यास है और इसकी परिधि—

$$\sqrt{(६६६४०)^2 \times १०} = ३१५०८९ \text{ योजन है । जो शेष बचे वे छोड़ दिए गये हैं ।}$$

सूर्यके परिधि प्रक्षेपका प्रमाण—

सेसाणं मग्गाणं, परिही-परिमाण-जाणण-णिमित्तं ।

परिहि खेवं वोच्छ, गुरुवसेाणुसारेणं ॥२५६॥

अर्थ—शेष मार्गोंके परिधि-प्रमाणको जानने हेतु गुरु-उपदेशके अनुसार परिधि-प्रक्षेप, कहते हैं ॥२५६॥

सूर-पह-सूइ-बड्डी, दुगुणं कादूण वगिदूणं च ।

दस - गुणिदे जं मूलं, परिहक्खेवो इमो होइ ॥२५७॥

अर्थ—सूर्य-पथोंकी सूची-वृद्धिको दुगुना करके उसका वर्ग करनेके पश्चात् जो प्रमाण प्राप्त हो उसे दससे गुणा करनेपर प्राप्त हुई राशिके वर्गमूल प्रमाण उपर्युक्त परिधिप्रक्षेप (परिधि-वृद्धि) होता है ॥२५७॥

विशेषाथ—सूर्यपथ-सूचीवृद्धिका प्रमाण $२३६ = ११^{\circ}$ यो० है ।

$\sqrt{(११^{\circ} \times २)} \times १० = १७.३६$ यो० परिधि वृद्धि ।

सत्तरस-जोयणाणि, अदिरेगा तस्स होई परिमाणं ।

अट्ठत्तीसं अंसा, हारो तह ऐकसट्ठो य ॥२५८॥

१७ । ३६ ।

अर्थ—उक्त परिधि-प्रक्षेपका प्रमाण सत्तरह योजन और एक योजनके इकसठ भागोंमेंसे अट्ठत्तीस भाग अधिक (१७.३६ यो०) है ॥२५८॥

द्वितीय आदि बोधियोंकी परिधि—

तिथ-जोयण-लक्खाणि, पण्णरस-सहस्स ऐक-सय छक्का ।

अट्ठत्तीस कलाओ, सा परिहो बिदिय - मग्गम्मि ॥२५९॥

$३१५१०६ । ३६ ।$

अर्थ—द्वितीय मार्गमें वह परिधि तीन लाख पन्द्रह हजार एक सौ छह योजन और अट्ठत्तीस कला है ॥२५९॥

$३१५०८९ + १७.३६ = ३१५१०६.३६$ योजन ।

चउवीस-जुदेक्क-सयं, पण्णरस-सहस्स जोयण ति-लक्खा ।

पण्णरस - कला परिहो, परिमाणं तदिय - बोहोए ॥२६०॥

$३१५१२४ । ३६ ।$

अर्थ—तृतीय बोधियोंमें परिधिका प्रमाण तीन लाख पन्द्रह हजार एक सौ चौबीस और पन्द्रह कला (३१५१२४.३६ यो०) है ॥२६०॥

$$३१५१०६\frac{१}{२} + १७\frac{१}{२} = ३१५१२४\frac{१}{२} \text{ योजन ।}$$

एककलावैक-सयं, पण्णरस-सहस्स जोयण ति-लक्ख।

तेवण्ण - कला तुरिमे, पहम्म परिहोए परिमाणं ॥२६१॥

$$३१५१४१।\frac{१}{२}।$$

अर्थ—चतुर्थपथमें परिधिका प्रमाण तीन लाख पन्द्रह हजार एक सौ इकतालीस योजन और तिरपन कला (३१५१४१ $\frac{१}{२}$ यो०) है ॥२६१॥

$$३१५१०४\frac{१}{२} + १७\frac{१}{२} = ३१५१२४\frac{१}{२} \text{ योजन है ।}$$

उणसद्धि-जुवेक-सयं, पण्णरस-सहस्स जोयण ति-लक्ख।

इगिसट्ठी - पविहत्ता, तीस - कला पंचम - पहे सा ॥२६२॥

$$३१५१५९।\frac{१}{२}।$$

अर्थ—पंचम पथमें वह परिधि तीन लाख पन्द्रह हजार एक सौ उनसठ योजन और इकसठ से विभक्त तीस कला अधिक है ॥२६२॥

$$३१५१४१\frac{१}{२} + १७\frac{१}{२} = ३१५१५९\frac{१}{२} \text{ योजन ।}$$

एवं पुव्वुप्पण्णे, परिहि-खेव 'मेलिदूण उवरि-उवरि ।

परिहि-पमाणं जाव - दुच्चरिम - परिहि ति णेवव्वं ॥२६३॥

अर्थ—इसप्रकार पूर्वोत्पन्न परिधि-प्रमाणमें परिधिसेप मिलाकर द्विचरम परिधि पर्यन्त आगे-आगे परिधि प्रमाण जानना चाहिए ॥२६३॥

सूर्यके बाह्य-पथका परिधि प्रमाण—

चोदस-जुव-ति-सयाणि, अट्ठरस-सहस्स जोयण ति-लक्ख।

सूरस्स बाहिर - पहे, हवेदि परिहोए परिमाणं ॥२६४॥

$$३१८३१४।$$

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें परिधिका प्रमाण तीन लाख अठारह हजार तीन सौ चौदह (३१८३१४) योजन है ॥२६४॥

विशेषार्थ—सूर्यकी अन्तिम (बाह्य) वीथीकी परिधिका प्रमाण { ३१५०८९ + (१७ $\frac{१}{२}$ × १८३) } = ३१८३१४ योजन है ॥

लवणसमुद्रके जलपष्ठ भागकी परिधिका प्रमाण—

सत्ताबोस-सहस्सा, छादालं जोगणाणि पण-लक्खा ।

परिही लवणमहण्णव - विक्खंभं छट्ठ - भागम्मि ॥२६५॥

५२७०४६ ।

अर्थ—लवण समुद्रके विस्तारके छठे भागमें परिधिका प्रमाण पाँच लाख सत्ताईस हजार छपालीस (५२७०४६) योजन है ॥२६५॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपके सूर्य तम और तापके द्वारा लवण-समुद्रके छठे भाग पर्यन्त क्षेत्रको प्रभावित करते हैं ।

जिसका व्यास इसप्रकार है—

लवणसमुद्रका वलय व्यास दो लाख योजन है । इसके दोनों पार्श्वभागोंका छठा भाग $(\frac{३००००० \times ३}{४}) = ६६६६६ \frac{३}{४}$ योजन हुआ । इसमें जम्बूद्वीपका व्यास जोड़ देनेपर जलपष्ठ भागका व्यास $(१००००० + ६६६६६ \frac{३}{४}) = १६६६६६ \frac{३}{४}$ योजन होता है । जिसकी परिधि—

$\sqrt{(१६६६६६ \frac{३}{४})^2} \times १० = ५२७०४६$ योजन प्राप्त होती है । यहाँ जो शेष बचे, वे छोड़ दिये गये हैं ।

समान कालमें विसदृश प्रमाणवाली परिधियोंका भ्रमण पूर्ण कर सकनेका कारण—

रवि-बिम्बा सिग्ध-गदी, णिगगच्छंता हवन्ति पविसंता ।

मंद - गदी असमाणा, परिही साहंति सम - काले ॥२६६॥

अर्थ—सूर्यबिम्ब बाहर निकलते हुए शीघ्रगतिवाले और प्रवेश करते हुए मन्दगतिवाले होते हैं, इसलिये ये समान कालमें भी असमान परिधियोंको सिद्ध करते हैं ॥२६६॥

सूर्यके कुल गगनखण्डोंका प्रमाण—

एवकं चेवय लक्खं, णवय-सहस्साणि अड-सयाणं पि ।

परिहीणं पयंगका, कादव्वा गयण - खंडाणि ॥२६७॥

१०६८०० ।

अर्थ—इन परिधियोंमें (दोनों) सूर्यके (सर्व) गगनखण्डोंका प्रमाण एक लाख नौ हजार आठ सौ (१०९८००) है ॥२६७॥

गगनखण्डोंका अतिक्रमण काल—

गच्छदि मुहुत्तमेवके, तीसम्महियाणि अट्टर - सयाणि ।

जम-खंडाणि रविणो, तम्मि' हिदे सब्ब-गयण-संडाणि ॥२६८॥

१८३० ।

अर्थ—सूर्य एक मुहूर्तमें मठारह सौ तीस (१८३०) गगनखण्डोंका अतिक्रमण करता है, इसलिये इस राशिका समस्त गगनखण्डोंमें भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतने मुहूर्त प्रमाण सम्पूर्ण गगनखण्डोंके अतिक्रमणका काल होगा ॥२६८॥

विशेषार्थ—सूर्य एक मुहूर्तमें १८३० गगनखण्डोंका अतिक्रमण करता है, तब १०६८०० गगनखण्डों पर भ्रमण करनेमें कितना समय लगेगा ? $१०९८०० \div १८३० = ६०$ मुहूर्त लगेगे ।

अभन्तर-वीहीदो, दु-ति-चबु-पहुदोसु सब्ब-वीहीसु' ।

कमसो बे रविबिबा, भमंति सट्टो - मुहुत्तेहि ॥२६९॥

अर्थ—अभ्यन्तर वीथीसे प्रारम्भकर दो, तीन, चार इत्यादि सब वीथियोंमें क्रमसे (प्रत्येक वीथीमें आगने-सामने रहते हुए) दो सूर्य-बिम्ब साठ मुहूर्तोंमें भ्रमण करते हैं ॥२६९॥

सूर्यका प्रत्येक परिधिमें एक मुहूर्तका गमन-क्षेत्र—

इच्छिय-परिहि-पमाणं, सट्टि-मुहुत्तेहि भाजिदे लद्धं ।

सेसं दिवसकराणं, मुहुत्त - गमनस्य परिमाणं ॥२७०॥

५२५१ । ३६ ।

अर्थ—इष्ट परिधिमें साठ (६०) मुहूर्तोंका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो और जो (३६ आदि) शेष बचे वह सूर्योंके एक मुहूर्त कालके गमन क्षेत्रका प्रमाण जानना चाहिए ॥२७०॥

विशेषार्थ—यथा—प्रथम परिधिका प्रमाण ३१५०८९ योजन है, अतः $३१५०८९ \div ६० = ५२५१।३६$ योजन प्रथम वीथीमें एक मुहूर्तका गमनक्षेत्र है ।

पंच-सहस्साणि कुवे, सयाणि इगिवण्ण जोजयना महिया ।

उणतोस-कला पढम-प्पहम्मि दिणयर-मुहुत्त-गविमाणं ॥२७१॥

५२५१ । ३६ ।

एवं दुच्चरिम-मग्गंतं जेहण्वं ।

अर्थ—प्रथम पथमें सूर्यकी एक मुहूर्त (४८ मिनट) की गतिका प्रमाण पाँच हजार दो सौ इक्कावन योजन और एक योजनको साठ कलाओंमेंसे उनतीस कला अधिक (५२५१ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥२७१॥

इसप्रकार द्विचरम अर्थात् एक सौ तेरासीवें मार्ग तक ले जाना चाहिए ।

बाह्य बीधीमें एक मुहूर्तका प्रमाण क्षेत्र—

पंच-सहस्सा ति-सया, पंचच्चिचय जोयणाणि अदिरेगो ।

चोद्दस-कलाओ बाहिर-पहम्मि दिणवद्द-मुहूर्त-गविमाणं ॥२७२॥

५३०५।३४ ।

अर्थ—बाह्य अर्थात् एक सौ चौरासीवें (१८४ वें) मार्गमें सूर्यकी एक मुहूर्त परिमित गतिका प्रमाण पाँच हजार तीन सौ पाँच योजन और चौदह कला अधिक है ॥२७२॥

विशेषार्थ—सूर्यकी बाह्य बीधीकी परिधि ३१८३१४ योजन है । $३१८३१४ \div ६० = ५३०५३\frac{३}{४}$ योजन बाह्यपथमें स्थित सूर्यकी एक मुहूर्तकी गतिका प्रमाण है ।

केतु बिबोंका वर्णन—

दिणयर-णयर-सलादो, चत्तारि पमाण-अंगुलाणि च ।

हेट्ठा गण्डिय होंति, अरिद्ध - बिमाणान घय-दंडा ॥२७३॥

४ ।

अर्थ—सूर्यके नगरतलसे चार प्रमाणांगुल नीचे जाकर अरिष्ट (केतु) विमानोंके ध्वज-दण्ड होते हैं ॥२७३॥

विशेषार्थ—केतु विमानके ध्वजा-दण्डसे ४ प्रमाणांगुल अर्थात् (उत्सेषांगुलके अनुसार) $\frac{४ \times १००}{२४ \times ६०} = २०$ धनुष, ३ हाथ और ८ अंगुल ऊपर सूर्यका विमान है ।

रिट्ठाणं रायरतला, अंजणवण्णा अरिद्ध-रयजमया ।

किच्चूणं जोयणयं, पत्तेक्कं वास - संजुत्तं ॥२७४॥

अर्थ—अरिष्ट रत्नोंसे निमित केतुओंके नगरतल अंजनवर्णवाले होते हैं । इनमेंसे प्रत्येक कुछ कम एक योजन प्रमाण विस्तारसे संयुक्त होता है ॥२७४॥

पण्णाधिय-वु-सयाणि, कोबंडाणं हवन्ति पत्तेकं ।

बहलत्तण - परिमाणं, तण्णयराणं^१ सुरम्माणं ॥२७५॥

२५० ।

अर्थ—उन सुरम्य नगरोंमेंसे प्रत्येकका बाह्य प्रमाण दो सौ पचास (२५०) धनुष होता है ॥२७५॥

नोट :—गाथा २०२ में राहु नगरका बाह्य कुछ कम अर्ध यो० कहा गया है तथा पाठान्तर गाथा में २५० धनुष प्रमाण कहा गया है । किन्तु गाथा २७५ में ग्रन्थकर्ता स्वयं केतु के विमान का व्यास कुछ कम एक योजन मानते हुए भी उसका बाह्य २५० धनुष स्वीकार कर रहे हैं । जो विचारणीय है, क्योंकि राहु और केतुका व्यास प्रादि बराबर ही होता है ।

चउ-गोउर-जुत्तेसु^२, जिणभवण-भूसिदेसु रम्मेसु^३ ।

चेट्ट^४ ते रिट्ठ - सुरा, बहु - परिवारेहि परियरिया ॥२७६॥

अर्थ—चार गोपुरोंसे संयुक्त और जिन भवनोंसे विभूषित उन रमणीय नगरतलोंमें बहुत परिवारोंसे घिरे हुए केतुदेव रहते हैं ॥२७६॥

छम्मासेसु^५ पुह पुह, रवि-विबाणं अरिट्ठ - बिबाणि ।

अमवस्सा अवसाणे, छादंते गदि - विसेसेणं ॥२७७॥

अर्थ—गति विशेषके कारण अरिष्ट (केतु) विमान छह मासोंमें अमावस्याके अन्तमें पृथक्-पृथक् सूर्य-विम्बोंको आच्छादित करते हैं ॥२७७॥

अभ्यन्तर ओर बाह्य वीथीमें दिन-रात्रिका प्रमाण—

मत्तंड-मंडलाणं, गमण - विसेसेण मण्व - लोयम्मि ।

जे^६ विण - रत्ति मेवा, जावा तेसि परुबेमो ॥२७८॥

अर्थ—मनुष्यलोक (अढ़ाई द्वीप) में सूर्य-मण्डलोंके गमन-विशेषसे जो दिन एवं रात्रिके विभाग हुए हैं उनका निरूपण करते हैं ॥२७८॥

पठम-पहे विणबइणो, संठिब-कालम्मि सव्व-ए.रहीसु^७ ।

अट्टरस - मुहुत्ताणि, विवसो बारस णिता होदि ॥२७९॥

१८ । १२ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमें स्थित रहते समय सब परिधियोंमें अठारह (१८) मुहूर्तका दिन और बारह (१२) मुहूर्तकी रात्रि होती है ।।२७९।।

बाहिर-भग्गे रविणो, संठिब-कालम्मि सव्व-परिहोसु' ।

अद्वरस - मुहूर्ताणि, रत्ती बारस दिणं होदि ॥२८०॥

१८ । १२ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्यभागमें स्थित रहते समय सर्व परिधियोंमें अठारह (१८) मुहूर्तकी रात्रि और बारह (१२) मुहूर्तका दिन होता है ।।२८०।।

विशेषार्थ—श्रावणमासमें कर्क राशिपर स्थित सूर्य जब जम्बूद्वीप सम्बन्धी १८० योजन चार क्षेत्रकी प्रथम (अभ्यन्तर) परिधिमें भ्रमण करता है तब सर्व (सूर्यकी १८४, क्षैमा-अवध्या नगरियोंसे पुण्डरीकीणी-विजया पर्यन्त क्षेत्रोंकी ८, मेघ सम्बन्धी १ और लवणसमुद्रगत जलघण्ट सम्बन्धी १, इसप्रकार १८४+८+१+१=१९४) परिधियोंमें १८ मुहूर्त (१४ घण्टा २४ मिनिट) का दिन और १२ मुहूर्त (१ घण्टा ३६ मिनिट) की रात्रि होती है। किन्तु जब माघ मासमें मकर-राशि स्थित सूर्य लवणसमुद्र सम्बन्धी ३३० योजन चार क्षेत्रकी बाह्य परिधिमें भ्रमण करता है तब सर्व (१९४) परिधियोंमें १८ मुहूर्तकी रात्रि और १२ मुहूर्तका दिन होता है।

रात्रि और दिनकी हानि-वृद्धिा चय प्राप्त करने की विधि एवं उसका प्रमाण—

भूमीए 'मुहं सोहिय, रुऊणेणं पहेण भजिदव्वं ।

सा रत्तीए दिणादो, वड्ढो बिबसस्स रत्तीवो^१ ॥२८१॥

तस्त पमाणं दोष्णि य, मुहुत्तया एक्क-सद्वि-पविहता ।

वोण्हं दिण - रत्तीणं, पडिविवसं हाणि - वडढीओ ॥२८२॥

213

प्रथम—भूमिमेंसे मुख्यको कम करके शेषमें एक कम पथ-प्रमाणका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतनी वृद्धि दिनसे रात्रिमें और रात्रिसे दिनमें होती है। उस वृद्धिका प्रमाण इकसठसे विभक्त दो (२८) गुहूर्त है। प्रतिदिन दिन-रात्रि दोनोंमें मिलकर उतनी हानि-वृद्धि हुआ करती है ॥२८१-२८२॥

विशेषाद्यं—भूमिका प्रमाण १८ मुहूर्त, मुखका प्रमाण १२ मुहूर्त और पथका प्रमाण १८ है।

(१८ — १२) ÷ (१८४ — १) = ६६३ या = ६६ मुहूर्त । ४८ मिनट का १ मुहूर्त होता है अतः ६६ मुहूर्तमें १ मिनट ३४६६ सेकेण्ड की वृद्धि या हानि होती है ।

सूर्यके द्वितीयादि पथमें स्थित रहते दिन-रात्रिका प्रमाण—

बिदिय-पह-ट्टिद-सूरे, सत्तरस-मुहुत्तयाणि होदि दिणं ।

उणसट्ठि - कलव्वहियं, छक्कोणिय-दु-सय-परिहोसुं ॥२८३॥

१७ । १६ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित रहनेपर छह कम दो सो अर्थात् १६४ परिधियोंमें दिन का प्रमाण सत्तरह मुहूर्त और उनसठ कला अधिक (१७१६) होता है ॥२८३॥

बारस-मुहुत्तयाणि, दोष्णि कलाओ णिसाए परिमाणं ।

बिदिय-पह-ट्टिद-सूरे, तेत्तिय - मेत्तासु परिहोसुं ॥२८४॥

१२ । ११ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय मार्गमें स्थित रहनेपर उतनी (१९४) ही परिधियोंमें रात्रिका प्रमाण बारह मुहूर्त और दो कला (१२१६ मुहूर्त) होता है ॥२८४॥

तबिय-पह-ट्टिद-तवणे, सत्तरस-मुहुत्तयाणि होदि दिणं ।

सत्तावण कलाओ, तेत्तिय - मेत्तासु परिहोसुं ॥२८५॥

१७ । १९ ।

अर्थ—सूर्यके तृतीयमार्गमें स्थित रहनेपर उतनी ही परिधियोंमें दिनका प्रमाण सत्तरह मुहूर्त और सत्तावन कला (१७१६ मुहूर्त) होता है ॥२८५॥

बारस-मुहुत्तयाणि, चत्तारि कलाओ रत्ति-परिमाणं ।

तप्परिहोसुं सूरे, अबट्ठिदे 'तिदिय - मग्गम्मि ॥२८६॥

१२ । ११ ।

अर्थ—सूर्यके तृतीय मार्गमें स्थित रहनेपर उन परिधियोंमें रात्रिका प्रमाण बारह मुहूर्त और चार कला अधिक (१२१६ मु०) होता है ॥२८६॥

सत्तरस-मुहुत्ताहं, पंचावण्णा कलाओ परिमाणं ।

बिदवस्स तुरिम-मग्ग-ट्टिदम्मि तिच्चंसु - बिबम्मि ॥२८७॥

१७ । १९ ।

अर्थ—तीव्रांशुबिम्ब (सूर्यमण्डल) के चतुर्थ मार्गमें स्थित रहनेपर दिनका प्रमाण सत्तरह मुहूर्त और पचपन कला अधिक (१७३ $\frac{१}{२}$ मु०) होता है ॥२८७॥

बारस मुहुत्तयाणि, छबक-कलाओ वि रत्ति-परिमाणं ।

तुरिम-पह - द्विद - पंकयबंधव - बिबम्मि परिहोसुं ॥२८८॥

१२ । ११ ।

एवं मज्झिम-पहंतं णेदब्बं ।

अर्थ—सूर्य बिम्बके चतुर्थ पथमें स्थित रहने पर सब परिधियोंमें रात्रिका प्रमाण बारह मुहूर्त और छह कला (१२३ $\frac{१}{२}$ मु०) होता है ॥२८८॥

इसप्रकार मध्यम पथ पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

सूर्यके मध्यमपथमें रहनेपर दिन एवं रात्रि का प्रमाण—

पण्णरस - मुहुत्ताइं, पत्तेयं होति दिवस - रत्तोओ ।

पुब्बोदिव - परिहोसुं, मज्झिम-मग्ग-ट्ठिडे तवणे ॥२८९॥

१४ ।

एवं वुच्चरिम-मग्गंतं णेदब्बं ।

अर्थ—सूर्यके मध्यम पथमें स्थित रहनेपर पूर्वोक्त परिधियोंमें दिन और रात्रि दोनों पन्द्रह-पन्द्रह मुहूर्त प्रमाणके होते हैं ॥२८९॥

विशेषार्थ—जब एक पथमें ३२ मुहूर्त की हानि या वृद्धि होती है तब मध्यम पथ १६ $\frac{३}{४}$ में कितनी हानि-वृद्धि होगी ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर (३२ \times ३६ $\frac{३}{४}$) = ३ मुहूर्त प्राप्त हुए । इन्हें प्रथम पथके दिन प्रमाण १८ मु० में से घटाकर उसी पथके रात्रि प्रमाण १२ मुहूर्तमें जोड़ देनेपर मध्यम पथमें दिन और रात्रि का प्रमाण १५-१५ मुहूर्त प्राप्त होता है ।

इसप्रकार द्विचरम पथ तक ले जाना चाहिए ।

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित रहते दिन-रात्रिका प्रमाण—

अट्ठरस-मुहुत्ताणि, रत्तो बारस दिणो व विणणाहे ।

बाहिर-मग्ग-पवण्णे, पुब्बोदिव - सव्व - परिहोसुं ॥२९०॥

१८ । १२ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य मार्गको प्राप्त होनेपर पूर्वोक्त सब (१६ $\frac{३}{४}$) परिधियोंमें अठारह (१८) मुहूर्त प्रमाण रात्रि और बारह (१२) मुहूर्त प्रमाण दिन होता है ॥२९०॥

बाहिर - पहाडु पत्ते, मगं अढभंतरं सहस्सकरे ।
पुढ्वावणिणद - खेवं, पबखेवसु विण - प्यमाणम्मि ॥२९१॥

३१ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथसे अर्धन्तर मार्गको प्राप्त होनेपर पूर्व-वर्णित क्रमसे दिन-प्रमाणमें उत्तरोत्तर इस वृद्धि-प्रमाणको मिलाना चाहिए ॥२९१॥

इय बासर-रत्तीओ, एक्कस्स रविस्स गवि-विसेसेणं ।
एवाणं दुगुणाओ, ह्वंति दोण्हं विणिवाणं ॥२९२॥

। दिन-रत्तीणं भेदं समत्तं ।

अर्थ—इसप्रकार एक सूर्यकी गति-विशेषसे उपयुक्त प्रकार दिन-रात हुआ करते हैं । इनको दुगुना करनेपर दोनों सूर्यकी गति-विशेषसे होने वाले दिन-रात का प्रमाण प्राप्त होता है ॥२९२॥

दिन-रातके भेदका कथन समाप्त हुआ ।



प्रतिज्ञा—

एसो बासर-पहुण्ण, गमण-विसेसेण मणुब-लोयम्मि ।
जे आइव - तम - खेत्ता, जावा ताणि परूवेमो ॥२९३॥

अर्थ—अब यहूति आने वासरप्रभु (सूर्य) के गमन विशेषसे जो मनुष्यलोकमें आतप एवं तम क्षेत्र हुए हैं उनका प्ररूपण करते हैं ॥२९३॥

आतप एवं तम क्षेत्रोंका स्वरूप—

मंदरगिरि-मञ्ज्वादी, लवणोदहि-छट्ठ-भाग-परिधंतं ।

णियदायामा आदव - तम - खेतं सकट-उद्धि-णिहा ॥२६४॥

अर्थ—मन्दरपर्वतके मध्य भागसे लेकर लवणसमुद्रके छठे भाग पर्यन्त नियमित आयाम-वाले गाड़ीकी उद्धि (पहियेके आरे) के सदृश आतप एवं तम-क्षेत्र हैं ॥२६४॥

प्रत्येक आतप एवं तम क्षेत्रकी लम्बाई—

तेसोदि-सहस्साणि, तिण्णि-सया ज्ञोयणाणि तेत्तीसं ।

स-ति-भागा पत्तेक्कं, आदव - तिमिराण आयामो ॥२६५॥

८३३३३ । ३ ।

अर्थ—प्रत्येक आतप एवं तिमिर क्षेत्रकी लम्बाई तेरासी हजार तीनसौ तैंतीस योजन और एक योजनके तृतीय भाग सहित है ॥२६५॥

विशेषार्थ—मेरुके मध्यसे लवणसमुद्रके छठे भाग पर्यन्तका क्षेत्र सूर्यके आतप एवं तमसे प्रभावित होता है । लवणसमुद्रका अभ्यन्तर सूची-व्यास ५ लाख योजन है । इसमें ६ का भाग देनेपर ($५००००० \div ६$) = ८३३३३३ योजन होता है । यही प्रत्येक आतप एवं तम क्षेत्रकी लम्बाईका प्रमाण है ॥

प्रथम पथ स्थित सूर्यकी परिधियोंमें ताप क्षेत्र निकालनेकी विधि—

इट्ठं परिरय-रासिं, ति-गुणिय दस-भाजिदम्मि जं लद्धं ।

सा घम्म - खेत्त - परिही, पठम - पहावट्ठिखे सूरै ॥२६६॥

१ ।

अर्थ—इच्छित परिधि-राशिको तिगुना करके दसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना सूर्यके प्रथम पथमें स्थित रहनेपर उस ताप क्षेत्रकी परिधिका प्रमाण होता है ॥२६६॥

विशेषार्थ—दो सूर्य मिलकर प्रत्येक परिधिको ६० मुहूर्तमें पूरा करते हैं । सूर्यके प्रथम पथमें स्थित रहते सर्व (१६४) परिधियोंमें १८ मुहूर्तका दिन होता है । विवक्षित परिधिमें १८ मुहूर्तोंका गुणा करके ६० मुहूर्तोंका भाग देनेपर ताप व्याप्त क्षेत्रकी परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है । इसीलिए गाथामें ($१६ \div १३$) ३ का गुणाकर दसका भाग देने को कहा गया है ।

प्रथम पथ स्थित सूर्यकी क्रमशः दस परिधियोंमें ताप परिधियोंका प्रमाण—

जब य सहस्त्रा चउसय, छासीदो जोयणाणि तिण्णि-कला ।

पंच-हिदा ताव-खिदी, मेरु-णगे पढम - पह - टिट्ठकम्मि ॥२६७॥

९४८६ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमें स्थित रहनेपर मेरु पर्वतके ऊपर नौ हजार चार सौ छायासी योजन और पाँचसे भाजित तीन कला प्रमाण ताप-क्षेत्र रहता है ॥२६७॥

विशेषार्थ—मेरु पर्वतकी परिधिको ३ से गुणित कर १० का भाग देनेपर मेरु पर्वतके ऊपर ताप क्षेत्रका प्रमाण ($\frac{31936 \times 3}{10}$) = ९४८६३ योजन प्राप्त होता है ।

खेमकला-पणिधीए, तेवण्ण-सहस्स ति-सय-अडवीसा^१ ।

सोलस-हिदा तियंसा, ताव-खिदी पढम-पह-टिट्ठकम्मि ॥२६८॥

५३३२८ । १ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमें स्थित रहनेपर क्षेमा नामक नगरीके प्रणिधिभागमें ताप क्षेत्रका प्रमाण तिरपन हजार तीन सौ अट्ठाईस योजन और एक योजनके सोलह भागोंमेंसे तीन भाग अधिक होता है ॥२६८॥

विशेषार्थ—क्षेमा नगरीके प्रणिधिभागकी परिधि १७७७६०३ यो० = ($1777603 \times \frac{1}{10}$) = १७७७६०३ योजन ।

खेमपुरी-पणिधीए, अडवण्ण-सहस्स चउसयाणं पि ।

पंचत्तरि जोयणया, इगिवाल-कलाओ सीदि-हिदा ॥२६९॥

५८४७५ । ४ ।

अर्थ—वह तापक्षेत्र क्षेमपुरीके प्रणिधिभागमें अट्ठावन हजार चार सौ पचत्तर योजन और अस्सीसे भाजित इकतालीस कला प्रमाण रहता है ॥२६९॥

विशेषार्थ—क्षेमपुरीके प्रणिधिभागकी परिधि १६४६१८३ यो० = ($1646183 \times \frac{1}{10}$) = १६४७५८३ योजन तापक्षेत्रका प्रमाण ।

रिट्ठाए पणिधीए, बासट्ठि-सहस्स जव - सयाणं पि ।

एक्कारस जोयणया, सोलस-हिद-पण-कलाओ ताव-खिदी ॥३००॥

६२६११ । १ ।

अर्थ—यह तापक्षेत्र अरिष्टनगरीके प्रणिधिभागमें बासठ हजार नौ सो ग्यारह योजन और सोलहसे भाजित पाँच कला प्रमाण है ॥३००॥

विशेषार्थ—अरिष्ट नगरीके प्रणिधिभागकी परिधि $२०६७०४\frac{३}{४} = (१९७९३१) \times \frac{१}{४} = ६२९११\frac{१}{४}$ योजन तापक्षेत्र है ।

अट्टासट्ठि-सहस्सा, अट्ठावण्णा य जोयणा होंति ।

एक्कावण्ण कलाओ, रिट्ठपुरी-पणिधि-ताव-खिवी ॥३०१॥

६८०५८ । $\frac{१}{४}$ ।

अर्थ—यह तापक्षेत्र अरिष्टपुरीके प्रणिधिभागमें अड़सठ हजार अट्ठावन योजन और एक योजनके अस्सी भागोंमेंसे इक्कावन कला अधिक रहता है ॥३०१॥

विशेषार्थ—अरिष्टपुरीके प्रणिधिभागमें परिधि $२२६८६२\frac{३}{४} = (१८१६९६०) \times \frac{१}{४} = ६८०५८\frac{३}{४}$ योजन तापक्षेत्र ।

बाहत्तरी सहस्सा, चउत्तया जोयणाणि चउणवदी ।

सोलस-हिव-सत्त-कला, खग्गपुरी-पणिधि-ताव-मही ॥३०२॥

७२४६४ । $\frac{१}{४}$ ।

अर्थ—खड्गपुरीके प्रणिधिभागमें ताप क्षेत्रका प्रमाण बहत्तर हजार चारसौ चौरानवे योजन और सोलहसे भाजित सात कला अधिक है ॥३०२॥

विशेषार्थ—खड्गपुरीके प्रणिधिभाग की परिधि $२४१६४८\frac{३}{४} = (१९३३१६९) \times \frac{१}{४} = ७२४९४\frac{३}{४}$ योजन ताप क्षेत्र ।

सत्तत्तरी सहस्सा, छज्ज सया जोयणाणि इगिवालं ।

सीबि-हिवा इगिसट्ठी, कलाओ मंजुसपुरम्मि ताव-मही ॥३०३॥

७७६४१ । $\frac{१}{४}$ ।

अर्थ—मंजुषपुरमें ताप क्षेत्रका प्रमाण सत्तत्तर हजार छह सौ इकतालीस योजन और अस्सीसे भाजित इकसठ कला अधिक है ॥३०३॥

विशेषार्थ— $२५८८०५\frac{३}{४} = २०९२४४० \times \frac{१}{४} = ७७६४१\frac{३}{४}$ योजन मंजुषपुरमें तापक्षेत्र का प्रमाण ।

बासीवि-सहस्साणि, सत्तत्तरि ज्ञोयणाणि णव अंसा ।

सोलस-भजिवा ताप्पो, ओसहि-णयरस्स पणिघोए ॥३०४॥

८२०७७ । १/६ ।

अर्थ—ओषधिपुरके प्रणिधिभागमें तापक्षेत्र बयासी हजार सत्तत्तर योजन और सोलहसे भाजित नौ भाग अधिक है ॥३०४॥

विशेषार्थ— $२७३५९१\frac{५}{६} = २१६६७३\frac{५}{६} \times \frac{१}{६} = ८२०७७\frac{५}{६}$ योजन ओषधिपुरमें तापक्षेत्रका प्रमाण ।

सत्तासीवि-सहस्सा, दु-सया चउवीस ज्ञोयणा अंसा ।

एक्कत्तरि सीवि-हिवा, ताव-खिदो पुंडरीगिणी-णयरे ॥३०५॥

८७२२४ । २/३ ।

अर्थ—पुण्डरीकिणी नगरमें तापक्षेत्र सत्तासी हजार दो सौ चौबीस योजन और अस्सीसे भाजित एकहत्तर भाग अधिक है ॥३०५॥

विशेषार्थ— $२९०७४९\frac{२}{३} = २३३५६६७ \times \frac{२}{३} = ८७२२४\frac{२}{३}$ योजन पुण्डरीकिणीपुरके ताप क्षेत्रका प्रमाण ।

चउणउवि-सहस्सा पणु-सयाणि छुब्बीस ज्ञोयणा सत्ता ।

अंसा दसेहि भजिवा, पढम - पहे ताव-खिदि-परिही ॥३०६॥

६४५२६ । १/३ ।

अर्थ—प्रथम पथमें ताप क्षेत्रकी परिधि चौरानबे हजार पाँच सौ छब्बीस योजन और दससे भाजित चार भाग अधिक है ॥३०६॥

विशेषार्थ—(प्रथम पथकी अभ्यन्तर परिधि ३१५०८६ योजन) $\times \frac{१}{३} = ६४५२६\frac{१}{३}$ योजन तापक्षेत्रकी परिधिका प्रमाण ।

द्वितीय पथमें तापक्षेत्रकी परिधि—

चउणउवि-सहस्सा, पणु-सयाणि इगितीस ज्ञोयणा अंसा ।

चत्तारो पंच - हिवा, बिदिय - पहे ताव-खिदि-परिही ॥३०७॥

९४५३१ । ५ ।

एवं मज्झिम-मग्गंतं रोदब्धं ।

अर्थ—द्वितीय पथमें ताप-क्षेत्रकी परिधि चौरानवें हजार पाँच सौ इकतीस योजन और पाँचसे भाजित चार भाग अधिक है ॥३०७॥

विशेषार्थ—द्वितीय पथमें परिधिका प्रमाण $३१५१०६\frac{१}{२}$ योजन प्रमाण है । इसमेंसे $\frac{१}{२}$ योजन छोड़कर $\frac{१}{२}$ का गुणा करनेपर तापक्षेत्रकी परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा— $३१५१०६ \times \frac{१}{२} = ९४५३१\frac{१}{२}$ योजन ।

इसप्रकार मध्यम मार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

मध्यम पथमें तापक्षेत्रकी परिधि—

पंचा-णउडि-सहसा, बसुत्तरा जोयणाणि तिण्णि कला ।

पंच - बिहसा मज्झिम - पहम्म तावस्स परिमाणं ॥३०८॥

९५०१० । ५ ।

एवं दुच्चरिम-मग्गंतं रोदब्धं ।

अर्थ—मध्यम पथमें तापका प्रमाण पंचानवें हजार दस योजन और पाँचसे विभक्त तीन कला अधिक ($९५०१०\frac{१}{२}$ योजन) है ॥३०८॥

इसप्रकार द्विचरम मार्ग तक ले जाना चाहिए ।

बाह्य पथमें तापक्षेत्रका प्रमाण—

पणणउडि-सहसा चउ-सयाणि चउणउडि जोयणा अंसा ।

पंच - हिवा बाहिरए, पढम - पहे संठिडे सूर ॥३०९॥

९५४९४ । ५ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमें स्थित रहनेपर बाह्य मार्गमें तापक्षेत्रका प्रमाण पंचानवें हजार चार सौ चौरानवें योजन और एक योजन के पाँचवें भागसे अधिक है ॥३०९॥

$३१८३१४ \times \frac{१}{२} = ९५४९४\frac{१}{२}$ योजन तापक्षेत्रका प्रमाण—

लवणोदधिके छठे भागकी परिधिमें तापक्षेत्रका प्रमाण—

अष्टावज्ज सहस्रा, एक - सयं तेरसुसारं ^१लवणं ।

जोयण्या जठ - अंसा, पविहत्ता पंच - रुवेहि ॥३१०॥

१५८११३ । ५ ।

एवं होवि पमाणं, लवणोदहि-वास^२-छट्ट-भागस्स ।

परिहोए ताव-खेत्तं, विवसयरे पठम - अग्ग - ठिवे ॥३११॥

अर्थ—सूर्यके प्रथम मार्गमें स्थित रहनेपर लवणोदधिके विस्तारके छठे भागकी परिधिमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण एक लाख अष्टावन हजार एक सौ तेरह योजन और पांच रूपोंसे विभक्त चार भाग अधिक है ॥३१०-३११॥

विशेषार्थ—लवण समुद्रके षष्ठ भागकी परिधि ५२७०४६ यो० है । $527046 \times 3 = 1581138$ योजन ताप क्षेत्रका प्रमाण ।

सूर्यके द्वितीय पथ स्थित होनेपर इच्छित परिधियोंमें

ताप-क्षेत्र निकालनेकी विधि—

इदं परिचय - रासिं, जठहत्तरि वो - सएहि गुणिवज्जं ।

अव-सय-पण्णरस-सहिदे, ताव-सिदे विविय-पह-ट्टिवक्कस्स ॥३१२॥

३१५ ।

अर्थ—इष्ट-परिधि-राशिकी दो सौ चौहत्तरसे गुणा करके नौ सौ पन्द्रहका भाग देनेपर जो लब्ध आवे उतना द्वितीय पथमें स्थित सूर्यके ताप-क्षेत्रका प्रमाण होता है ॥३१२॥

विशेषार्थ—दो सूर्य मिलकर प्रत्येक परिधि को ६० मुहूर्तमें पूरा करते हैं । सूर्यके द्वितीय-पथमें स्थित रहते सर्व (१६४) परिधियोंमें १७२६ मुहूर्तका दिन होता है । विवक्षित परिधिमें १७२६ मुहूर्त का गुणाकर ६० मुहूर्तका भाग देनेपर ताप क्षेत्रकी परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है, इसलिए गायामें २७४ का गुणा कर ६१५ का भाग देनेको कहा गया है ।

सूर्यके द्वितीय पथ स्थित होनेपर मेघ आदि परिधियोंमें ताप क्षेत्रका प्रमाण—

अवय-सहसा जठ-सय, जठहत्तरि जोयणा वु-सय-अंसा ।

ते-जठवि जुवा ^३ताहो मेरुणमे-विविय-पह-ठिवे तपणे ॥३१३॥

६४६६ । ३१३ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित रहनेपर मेरु पर्वतके ऊपर ताप क्षेत्रका प्रमाण नौ हजार चार सौ उनहत्तर योजन और दो सौ तेरानवै भाग अधिक है ॥३१३॥

मेरु परिधि $21132 \times 395 = 8469340$ तापक्षेत्र ।

इगि-ति-बु-ति-पंच-कमसो, ज्योयनया तह कलाओ सग-तीसं ।

सग-सय-बत्तीस-हिया, खेमा - पणिघोए ताव - खिदी ॥३१४॥

५३२३१ । ३३२ ।

अर्थ—खेमा नगरीके प्रणिधिभागमें एक, तीन, दो, तीन और पांच, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् तिरेपन हजार दो सौ इकतीस योजन और सातसौ बत्तीससे भाजित सैंतीस कला अधिक है ॥३१४॥

(खेमा-परिधि $1777602 = 1777602$) $\times 395 = 702152790 = 53231332$ ताप-क्षेत्रका प्रमाण ।

अट्ट-छ-ति-अट्ट-पंचा, अंक-कमे जव-परए-छ-तिय अंसा ।

जम-छ-च्छतिय-अजिदा, खेमपुरी-पणिघि-ताव-खिदी ॥३१५॥

५८३६८ । ३३३० ।

अर्थ—खेमपुरीके प्रणिधिभागमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण अठ, छह, तीन, आठ और पांच, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् अट्टावन हजार तीन सौ अड़सठ योजन और तीन हजार छह सौ साठसे भाजित तीन हजार छह सौ उनसठ भाग अधिक है ॥३१५॥

(खेमपुरीकी परिधि $1848102 = 1848102$) $\times 395 = 730000330 = 583683340$ योजन ताप क्षेत्र ।

छण्णव-सग-युग-छवका, अंक-कमे पंच-तिय-छ-बोणि कमे ।

जम-छ-च्छतिय-हरिदा, रिट्टा - पणिघोए ताव - खिदी ॥३१६॥

६२७२६ । ३३३० ।

अर्थ—अरिष्टा नगरीके प्रणिधि-भागमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण छह, नौ, सात, दो और छह इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् बासठ हजार सात सौ छयानवै योजन और तीन हजार छह सौ साठसे भाजित दो हजार छह सौ पैंतीस भाग अधिक है ॥३१६॥

(अरिष्टा की परिधि $2097042 = 2097042$) $\times 395 = 828351690 = 627963330$ यो० ताप-क्षेत्र है ।

चउ-तिय-जव-सग-छक्का, अंक-कमे जोयजाणि अंसा य ।

जव-चउ-चउक्क-दुगया, रिदुपुरी-पणिचि-ताव-सिदी ॥३१७॥

६७६३४ । ३४६६ ।

अर्थ—अरिष्टपुरीके प्रणिधिभागमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण चार, तीन, नौ, सात और छह इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् सहस्रठ हजार नौ सौ चौतीस योजन और दो हजार चार सौ उनंवास भाग अधिक है ॥३१७॥

(अरिष्टपुरीकी परिधि — २२६६६२६ = १८३४८९०) $\times \frac{३७४}{१९४} = \frac{२४८४४०८८८}{१९४} = ६७९३४३४६६$ यो० तापक्षेत्र ।

दुग-छक्क-ति-दुग-सत्ता, अंक-कमे जोयजाणि अंसा य ।

पंच-दु-चउक्क-एक्का, सगपुरं पणिचि-ताव-सिदी ॥३१८॥

७२३६२ । ३४३५ ।

अर्थ—खड्गपुरीके प्रणिधिभागमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण दो, छह, तीन, दो और सात इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् बहत्तर हजार तीन सौ बासठ योजन और एक हजार चार सौ पच्चीस भाग अधिक होता है ॥३१८॥

(खड्गपुरीकी परिधि २४१६४८६ = १९३३३८५) $\times \frac{३७४}{१९४} = \frac{२४४४४४४४}{१९४} = ७२३६२३४३५$ यो० ताप-क्षेत्र ।

जव-नायण-पंच-सत्ता, सत्तंक-कमेज जोयजाणि अंसा ।

जव-तिय-दुगेक्कमेसा, मंजुसपुर-पणिचि-ताव-सिदी ॥३१९॥

७७५०० । ३३६६ ।

अर्थ—मंजुषपुरके प्रणिधिभागमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण शून्य, शून्य, पांच, सात और सात, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् सत्तर हजार पांच सौ योजन और एक हजार दो सौ उनतालीस भाग प्रमाण होता है ॥३१९॥

(मंजुषपुरकी परिधि — २५८८०५६ = २०००४४०) $\times \frac{३७४}{१९४} = \frac{२८३५५१३६}{१९४} = ७७५००३३६६$ यो० ताप-क्षेत्रका प्रमाण ।

महु-दु-खवेक्क-महु, अंक-कमे जोयजाणि अंसा य ।

पंचेक्क-दुग-वमासा, ओसहिपुर-पणिचि-ताव-सिदी ॥३२०॥

८१९२८ । ३३६६ ।

अर्थ—श्रीवशिपुरके प्रसिधिमार्गमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण आठ, दो, नौ, एक और आठ, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् द्वासी हजार नौ सौ अट्ठाईस योजन और दो सौ पन्द्रह भाग अधिक होता है ॥३२०॥

$$(\text{श्रीवशिपुरकी परिधि} - २७३५९१८ = २१८८०३५) \times \frac{३०४}{३१४} = \frac{२१८८०३५ \times ३०४}{३१४} \\ = ८१९२८३१\frac{१}{२} \text{ यो० तापक्षेत्रका प्रमाण है ।}$$

छ-च्छक-गयन-सत्ता, अट्क-कमेज जोयणाणि कसा ।

एक्कोजत्तीस - मेत्ता, ताव - सिद्धो पुंढरिणिणि ॥३२१॥

$$८७०६६।३३०।$$

अर्थ—पुण्डरीकिणी नगरीमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण छह, छह, शून्य, सात और आठ, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् सत्तासी हजार छयासठ योजन और उनतीस कला प्रमाण होता है ॥३२१॥

$$(\text{पुण्डरीकिणीपुरकी परिधि} - २९०७४९३ = २३३२१०) \times \frac{३०४}{३१४} = \frac{२३३२१० \times ३०४}{३१४} \\ = ८७०६६३३\frac{१}{२} \text{ योजन ताप-क्षेत्रका प्रमाण है ।}$$

सूर्यके द्वितीय पथ स्थित होनेपर अग्न्यन्तर (प्रथम) वीथीमें ताप क्षेत्रका प्रमाण—

चउ-पंच-ति-चउ-नवया, अंक-कमे छक्क-सत्ता-चउ-अंसा ।

पंचेक्क-एव-हिवाओ, बिदिय-पहक्कम्मि पडम-पह तावो ॥३२२॥

$$९४३५४।४९९।$$

अर्थ—द्वितीय पथ स्थित सूर्यका तापक्षेत्र प्रथम (अग्न्यन्तर) वीथीमें चार, पाँच, तीन, चार और नौ, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् चौरानबे हजार तीन सौ चौवन योजन और नौ सौ पन्द्रहसे भाजित चार सौ छपत्तर भाग अधिक होता है ॥३२२॥

$$(\text{अग्न्यन्तर वीथीकी परिधि} - ३१५०८९) \times \frac{३०४}{३१४} = ९४३५४४\frac{१}{२} \text{ योजन ताप-क्षेत्रका प्रमाण ।}$$

द्वितीय पथकी द्वितीय वीथीका तापक्षेत्र—

चउ-नउवि-सहस्सा तिय-सयाणि उत्तसट्ठि जोयणा अंसा ।

उत्तसट्ठो पंच-सया, बिदिय-पहक्कम्मि बिदिय-पह-तावो ॥३२३॥

$$९४३५९।७७५।$$

अर्थ—(सूर्यके) द्वितीय पथमें स्थित रहनेपर द्वितीय-बीधीमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण चौरानबै हजार तीन सौ उनसठ योजन और पांच सौ उनसठ भाग अधिक होता है ॥३२३॥

विशेषार्थ—द्वितीय पथकी परिधि प्रमाण ३१५१०६३६ योजनमेंसे ३६ यो० छोड़कर ३१४७४ यो० का गुणा करनेपर यहाँ के तापक्षेत्रका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा :—

$$३१५१०६ यो० \times ३१४७४ = ९८३५९६३६ योजन परिधि है ।$$

द्वितीय पथकी तृतीय बीधीका तापक्षेत्र—

चउणउबि-सहस्सा तिय-सयाणि पण्णट्ठि जोयणा अंसा ।

इगिरूवं होंति तदो, बिदिय-पह्वकम्मि तदिय-पह-तावो ॥३२४॥

$$९८३६५ । ११५ ।$$

एवं मज्झिम-पहस्स याइल्ल-पह-परियंतं जेवब्बं ।

अर्थ—(सूर्यके) द्वितीय पथमें स्थित रहने पर तृतीय बीधीमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण चौरानबै हजार तीन सौ पैंसठ योजन और एक भाग प्रमाण अधिक ९८३६५६३६ यो० होता है ॥३२४॥

इसप्रकार मध्यम पथके आदि पथ पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

द्वितीय पथकी मध्यम बीधीका ताप-क्षेत्र—

ससा-तिय-अट्ठ-चउ-णव-अंक-क्कमेण जोयणाणि अंसा ।

तेणउबो चारि-सया, बिदिय-पह्वकम्मि मज्झ-पह-तावो ॥३२५॥

$$९८८३७ । ४६३ ।$$

एवं बाहिर-पह-हेट्ठिम-पहंतं जेवब्बं ।

अर्थ—(सूर्यके) द्वितीय मार्गमें स्थित रहनेपर मध्यम पथमें तापका प्रमाण सात, तीन, आठ, चार और नौ, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् चौरानबै हजार आठ सौ सैंतीस योजन और चार सौ तेरानबै भाग अधिक ९८८३७६६३ योजन होता है ॥३२५॥

इसप्रकार बाह्य पथके अष्टम पथ तक ले जाना चाहिए ।

द्वितीय पथकी बाह्य बीथीका ताप-क्षेत्र—

पणणउदि सहस्सा तिय-सयाणि बीसुत्तराणि जोयणया ।

छत्तीस-दु-सय-अंसा, बिदिय-पहक्कम्मि अंत-पह-तावो ॥३२६॥

९५३२० । ३३६ ।

अर्थ—(सूर्यके) द्वितीय पथमें स्थित होनेपर प्रन्तिम पथमें तापका प्रमाण पंचानव हजार तीन सौ बीस योजन और दो सौ छत्तीस भाग अधिक (९५३२० $\frac{१३६}{१००}$ योजन) है ॥३२६॥

सूर्यके द्वितीय पथ में स्थित होनेपर लवणसमुद्रके छठे भागमें ताप-क्षेत्र—

पंच-दुग-अट्ठ-सत्ता, पंचेक्कं - षक्केण जोयणया ।

अंसा णव-दुग-सत्ता, बिदिय-पहक्कम्मि लवण-छट्ठे से ॥३२७॥

१५८२५ । $\frac{१३६}{१००}$ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय-पथमें स्थित होनेपर लवणसमुद्रके छठे भागमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण पाँच, दो, आठ, सात, पाँच और एक इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् एक लाख सत्तावन हजार आठ सौ पच्चीस योजन और सात सौ उनतीस भाग अधिक (१५८२५ $\frac{१३६}{१००}$ योजन) है ॥३२७॥

सूर्यके तृतीय पथमें स्थित होनेपर परिधियोंमें ताप-क्षेत्र प्राप्त करनेकी विधि—

इट्ठं परिरय - रासिं, सगदालम्भहिय-पंच-सय-गुणिवं ।

जभ-तिय-अट्ठेक्क-हिदे, तावो तवणम्मि तविय-मग-ठिवे ॥३२८॥

१०४० ।

अर्थ—इष्ट परिधिको पाँच सौ सेंतालीससे गुणित करके उसमें एक हजार आठ सौ तीसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना सूर्यके तृतीय पथमें स्थित रहनेपर विवक्षित परिधिमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण रहता है ॥३२८॥

चिन्तेषार्थ—यहाँ सूर्य तृतीय पथमें स्थित है और इस पथमें दिनका प्रमाण ($\frac{१६}{१००} - \frac{१५}{१००} =$) $\frac{१७२५}{१००} = \frac{१६५}{१००}$ मुहूर्त है । अतः विवक्षित परिधिके प्रमाणमें $\frac{१६५}{१००}$ मुहूर्तोंका गुणाकर ६० मुहूर्तों का भाग देनेपर अर्थात् ($\frac{१६५}{१००} \times \frac{१६}{१००} = \frac{२६४०}{१०००}$) ५४७ का गुणाकर १८३० का भाग देनेपर ताप-क्षेत्र प्राप्त होता है ।

सूर्य के तृतीय पथमें स्थित होनेपर मेरु आदि परिधिओंमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण—

णवय-सहस्रा चउस्सयाणि बावण्य-जोयणाणि कला ।

चउहत्तरि-मेत्ताग्रो, तदिय - पहक्कम्मि मंदरे ताग्रो ॥३२६॥

६४५२ । १८३० ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय मार्गमें स्थित होनेपर सुमेरु पर्वतके ऊपर ताप-क्षेत्रका प्रमाण नौ हजार चार सौ बावन योजन और चौहत्तर कला प्रमाण अधिक है ॥३२९॥

(मेरु परिधि — ३१३३३) $\times \frac{१८३०}{१८३०} = ६४५२.१८३०$ योजन तापक्षेत्र है ।

तिय-तिय-एक्क-ति-पंचा, अंक-कमे पंच-सत्त-छ-दुग-कला ।

अट्ट-दु-णव-दुग-भजिदा, तावो खेमाए तदिय - पह - सूर ॥३३०॥

५३१३३ । ३६३९ ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय मार्गमें स्थित होनेपर क्षेमा नगरी में तापका प्रमाण तीन, तीन, एक, तीन और पाँच इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् त्रिरेपन हजार एक सौ तैंतीस योजन और दो हजार नौ सौ अट्टाईससे भाजित दो हजार छह सौ पचहत्तर कला है ॥३३०॥

(क्षेमाकी परिधि १७७७६०६ = १४३३०८५) $\times \frac{१८३०}{१८३०} = १४३३०८५ = ५३१३३६३९$ योजन सूर्यके तृतीय पथ स्थित क्षेमानगरीके ताप क्षेत्रका प्रमाण ।

दुग-छ-दुग-अट्ट-पंचा, अंक - कमे णव-दुगेवक-सत्त-कला ।

ख-चउ-छ-चउ-इणि-भजिदा, तदिय-पहक्कम्मि खेमपुर-तावो ॥३३१॥

५८२६२ । १४१४० ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय मार्गमें स्थित रहते क्षेमपुरीमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण दो, छह, दो, आठ और पाँच, इन अंकोंके क्रमसे अट्टावन हजार दो सौ बासठ योजन और चौदह हजार छह सौ चालीससे भाजित सात हजार एक सौ उनतीस कला है ॥३३१॥

(क्षेमपुरीकी परिधि १९४९१८६ = १५६३५७) $\times \frac{१८३०}{१८३०} = १५६३५७ = ५८२६२.१४१४०$ योजन ताप-क्षेत्र ।

दुग-अट्ट-छ-दुग-छक्का, अंक-कमे जोयणाणि अंसा य ।

पंचय-छ-अट्ट-एक्का, तावो रिद्धाअ तदिय-पह-सूर ॥३३२॥

६२६८२ । १६६५ ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित रहते अरिष्टा नगरीमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण दो, आठ, छह, दो और छह, इन अंकोंके क्रमसे बासठ हजार छह सौ बयालीस योजन और एक हजार आठ सौ बसठ भाग है ॥३३२॥

$$(\text{अरिष्टाको परिधि } २०६७०४\frac{१}{२} = १६७७३५) \times \frac{५५०}{१८३०} = १८३५३३६६ = ६२६८२६६६\frac{१}{२} \text{ यो० तापक्षेत्र ।}$$

गयणेषक-अट्ट-सत्ता, छक्कं अंक-क्कमेण जोयणया ।

अंसा णव-पण-दु-ख-इगि, तबिय-पहक्कम्मि रिट्टपुरे ॥३३३॥

$$६७८१० । १७३५० ।$$

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित होने पर अरिष्टपुरमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण शून्य, एक, आठ, सात और छह, इन अंकोंके क्रमसे सड़सठ हजार आठ सौ दस योजन और दस हजार दो सौ उनसठ भाग है ॥३३३॥

$$(\text{अरिष्टपुरी की परिधि } २२६८६२\frac{१}{२} = १८३६६७) \times \frac{५५०}{१८३०} = ६७८१०३७३६\frac{१}{२} \text{ योजन तापक्षेत्र ।}$$

णभ-तिय-वुग-वुग-सत्ता, अंक-कमे जोयणाणि अंसा य ।

पण-णव-णव-चउमेत्ता, तावो खग्गाए तबिय-पह-तवणे ॥३३४॥

$$७२२३० । १४६५० ।$$

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय मार्गमें स्थित रहने पर खड्गापुरीमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण शून्य, तीन, दो, दो और सात इन अंकोंके क्रमसे बहत्तर हजार दो सौ तीस योजन और चार हजार नौ सौ पंचानबे भाग है ॥३३४॥

$$(\text{खड्गपुरीकी परिधि } २४१६४८\frac{१}{२} = १८३३१८५) \times \frac{५५०}{१८३०} = ७२२३०४४६६\frac{१}{२} \text{ योजन ताप-क्षेत्रका प्रमाण है ।}$$

अट्ट-पण-तिबिय-सत्ता, सत्तंक-कमे णवदु-ति-ति-एक्का ।

होति कलाओ तावो, तबिय-पहक्कम्मि मंजुसपुरीए ॥३३५॥

$$७७३५८ । १७३६० ।$$

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय मार्गमें स्थित होनेपर मंजुषापुरीमें तापक्षेत्रका प्रमाण आठ, पाँच, तीन, सात और सात इन अंकोंके क्रमसे सत्तत्त हजार तीन सौ अट्ठावन योजन और तेरह हजार तीन सौ नवासी कला अधिक है ॥३३५॥

(मंजूषपुरीको परिधि $२५८८०५\frac{१}{२} = २०७२५४०$) $\times \frac{५४७}{१२३०} = ७७३५८३\frac{१}{२}\frac{१}{२}$ योजन ताप-क्षेत्र है ।

अट्ट-सग-सत्त-एक्का, अट्ट-क-कमेण पंच-वुग-एक्का ।

अट्ट य अंसा तावो, तविय-पहक्कम्मि ओसहपुरीए ॥३३६॥

८१७७८ । १,८१४० ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित होने पर औषधिपुरीमें तापक्षेत्रका प्रमाण आठ, सात, सात, एक और आठ, इन अंकोंके क्रमसे इक्यासी हजार सात सौ अठहत्तर योजन और आठ हजार एक सौ पच्चीस भाग है ॥३३६॥

(औषधिपुरीकी परिधि $२७३५९१\frac{१}{२} = २१६९३५$) $\times \frac{५४७}{१२३०} = ९३५४७०\frac{१}{२} = ८१७७८३\frac{१}{२}\frac{१}{२}$ यो० तापक्षेत्र ।

सत्त-णभ-णवय-छक्का, अट्ट-क-कमेण णव-सगट्टेक्का ।

अंसा होबि ह तावो, तविय-पहक्कम्मि पुंडरिगणिए ॥३३७॥

८६९०७ । १,८१४० ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित होनेपर पुंडरीकिणी नगरीमें तापक्षेत्र सात, धून्य, नौ, छह और आठ, इन अंकोंके क्रमसे छयासी हजार नौ सौ सात योजन और एक हजार आठ सौ उन्यासी भाग है ॥३३७॥

(पुण्डरीकिणीपुरीकी परिधि $२६०७४६\frac{१}{२} = २३३७१०$) $\times \frac{५४७}{१२३०} = १०७३३०३\frac{१}{२} = ८६९०७३\frac{१}{२}\frac{१}{२}$ योजन तापक्षेत्र ।

सूर्यके तृतीय पथमें स्थित रहते अभ्यन्तर वीथी का तापक्षेत्र—

वुग-अट्ट-एक्क-चउ-णव, अंक-कमे ति-वुग-छक्क अंसा य ।

णभ-तिय-अट्टेक्क-हिदा, तविय-पहक्कम्मि पढम-पह-तावो ॥३३८॥

९४१८२ । १,८३० ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित होनेपर प्रथम वीथी में ताप-क्षेत्र दो, आठ, एक, चार और नौ, इन अंकोंके क्रमसे चौरानबे हजार एक सौ बयासी योजन और एक हजार आठ सौ तीस से भाजित छह सौ तेईस भाग प्रमाण है ॥३३८॥

(अभ्यन्तर वीथी की परिधि ३१५०८६) $\times \frac{५४७}{१२३०} = १०७३३०३\frac{१}{२} = ९४१८२३\frac{१}{२}$ योजन ताप-क्षेत्र ।

सूर्यके तृतीय पथमें स्थित रहते द्वितीय वीथी का ताप-क्षेत्र—

चउ-णउवि-सहस्सा इगि-सयं च सगसीदि जोयणा अंसा ।

बाहत्तरि सत्त-सया, तदिय-पहक्कम्मि बिदिय-पह-तावो ॥३३६॥

९४१८७ । १०३० ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित रहने पर द्वितीय वीथीमें ताप-क्षेत्र चौरानबै हजार एक सौ सतासी योजन और सात सौ बहत्तर भाग प्रमाण है ॥३३९॥

द्वितीय पथकी परिधि ३१५१०६ यो० $\times \frac{१५३३}{१००} = ९४१८७ \frac{१०३३}{१००}$ यो० ताप क्षेत्र है ।

सूर्यके तृतीय पथमें स्थित रहते तृतीय वीथी का ताप-क्षेत्र—

चउणउवि-सहस्सा इगि-सयं च बाणउवि जोयणा अंसा ।

सोलस-सया तिरधिया, तदिय-पहक्कम्मि तदिय-पह-तावो ॥३४०॥

९४१९२ । १६३३ ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित होनेपर तृतीय वीथीमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण चौरानबै हजार एक सौ बानबै योजन और सोलह सौ तीन भाग अधिक अर्थात् (९४१९२ $\frac{१६३३}{१००}$ योजन) है ॥३४०॥

सूर्य के तृतीय पथमें स्थित रहते चतुर्थ वीथीका ताप-क्षेत्र—

चउ-णउवि-सहस्सा इगि-सयं च अउणउवि जोयणा अंसा ।

तेसट्ठी दोण्णि सया, तदिय-पहक्कम्मि तुरिस-पह-तावो ॥३४१॥

९४१९८ । १६३३ ।

एवं मज्झिम-पह-आइल्ल-परिहि-परियंतं णेव्वं ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित होनेपर चतुर्थ वीथीमें तापक्षेत्र चौरानबै हजार एक सौ अट्ठानबै योजन और दो सौ तिरैसठ भाग (९४१९८ $\frac{१६३३}{१००}$ योजन) प्रमाण है ॥३४१॥

इसप्रकार मध्यम पथकी आदि (प्रथम) परिधि पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

सूर्यके तृतीय पथमें स्थित रहते मध्यम पथका ताप-क्षेत्र—

चउणउवि सहस्सा छस्सयाणि चउसट्ठि जोयणा अंसा ।

चउहत्तरि अट्ठ-सया, तदिय-पहक्कम्मि मज्झ-पह-तावो ॥३४२॥

६४६६४ । १८७५ ।

एवं दुचरिम-मगंतं णेदव्वं ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित रहते मध्यम पथमें ताप-क्षेत्र चौरानवै हजार छह सौ चौंसठ योजन और आठ सौ चौहत्तर भाग (६४६६४.१८७५ योजन) प्रमाण है ॥३४२॥

इसप्रकार द्विचरम मार्ग तक ले जाना चाहिए ।

सूर्यके तृतीय पथमें स्थित रहते बाह्य बीथीका तापक्षेत्र—

पणणउवि सहस्सा इगि-सयं च छादाव जयणाणि कला ।

अट्ठत्तरि पंच-सया, तविय-पहक्कम्मि बहि-पहे-तावो ॥३४३॥

९५१४६ । १८७६ ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमें स्थित होनेपर बाह्य पथमें ताप-क्षेत्र पंचानवै हजार एक सौ छयालीस योजन और पाँच सौ अठहत्तर कला (९५१४६.१८७६ योजन) प्रमाण है ॥३४३॥

सूर्यके तृतीय पथमें स्थित रहते लवणसमुद्रके छठे-भागमें ताप-क्षेत्र—

सग-तिय-पण-सग-पंचा, एक्कं कमसो वु-पंच-चउ-एक्का ।

अंसा हवेदि तावो, तविय-पहक्कम्मि लवण - छट्ठसे ॥३४४॥

१५७५३७ । १८७३ ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय मार्गमें स्थित होनेपर लवण-समुद्रके छठे भागमें ताप-क्षेत्र सात, तीन, पाँच, सात, पाँच और एक इन अंकोंके क्रमसे एक लाख सत्तावन हजार पाँच सौ सैंतीस योजन और एक हजार चार सौ बावन भाग प्रमाण है ॥३४४॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रके छठे भागकी परिधिका प्रमाण ५२७०४६ यो० है । सूर्य तृतीय बीथीमें स्थित है और उस समय दिन १७५६=१७६५ मुहूर्तोंका होता है । इन मुहूर्तोंका परिधिके प्रमाणमें गुणा कर ६० मुहूर्तोंका भाग देनेपर ताप-क्षेत्रका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$५२७०४६ \times १७६५ \div ६० = १५७५३७३७३३ योजन ।$$

शेष बीथियोंमें तापक्षेत्रका प्रमाण—

धरिऊण बिण-मुहत्तं^१, पडि-बीहिं सेसएसु मग्गेसुं ।

सव्व - परिहोण तावं, दुचरिम - मगंतं णेदव्वं ॥३४५॥

अर्थ—इसीप्रकार प्रत्येक वीथीमें दिनके मुहूर्तोंका आश्रय करके शेष मार्गोंमें द्विचरम मार्ग पर्यन्त सब-परिधियोंमें ताप-क्षेत्र ज्ञात कर लेना चाहिए ॥३४५॥

विशेषार्थ—प्रथम, द्वितीय और तृतीय पथ स्थित सूर्यके तापक्षेत्रका प्रमाण प्रत्येक वीथीके दिन मुहूर्तोंका आश्रय कर १९४ परिधियोंमेंसे कुछ परिधियोंमें कहा जा चुका है और बाह्य वीथी स्थित सूर्यके तापक्षेत्रका प्रमाण कुछ परिधियोंमें आगे कहा जा रहा है। शेष (१८४ — ४ =) १८० वीथियोंमें स्थित सूर्यके ताप क्षेत्रका प्रमाण प्रत्येक वीथीके दिन मुहूर्तोंका आश्रय कर पूर्वोक्त नियमानुसार ही सर्व परिधियोंमें ज्ञात कर लेना चाहिए।

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होने पर इच्छित परिधिमें तापक्षेत्र

निकालनेकी विधि—

पंच - बिहत्ते इच्छिय-परिरय-रासिम्मि होदि जं लद्धं ।

सा 'ताव-खेत्त-परिही, बाहिर-मग्गम्मि वुमणि-ठिढ-समए ॥३४६॥

अर्थ—इच्छित परिधिकी राशिमें पाँचका भाग देनेपर जो लब्ध आवे उतनी सूर्यके बाह्य मार्गमें स्थित रहते समय ताप क्षेत्रको परिधि होती है ॥३४६॥

विशेषार्थ—यहाँ सूर्य बाह्य (१८४ वीं) वीथीमें स्थित है और इस वीथी में दिनका प्रमाण केवल १२ मुहूर्तका है। बिबक्षित परिधिके प्रमाणमें १२ मुहूर्तका गुणा कर ६० मुहूर्तोंका भाग देनेपर अर्थात् ($\frac{60}{5}$) = ५ का भाग देनेपर तापक्षेत्र का प्रमाण प्राप्त होता है।

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर मेरु आदि की परिधियोंमें

ताप-क्षेत्रका प्रमाण—

छस्स सहस्सा ति-सया, चउवीसं जोयणाणि दोण्णि कला ।

पंच-हिदा मेरु - ण्णे, तावो बाहिर-पह-टिठवक्कम्मि ॥३४७॥

६३२४ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर मेरु पर्वतके ऊपर ताप-क्षेत्रका प्रमाण छह हजार तीन सौ बीबीस योजन और पाँचसे भाजित दो कला रहता है ॥३४७॥

(मेरु परिधि ३१६२२) ÷ ५ = ६३२४ $\frac{३}{५}$ योजन तापक्षेत्र है।

पंचत्तीस-सहस्सा, पण-सय बावण जोयणा अंसा ।

अट्ठ-हिंवा खेमोवरि, तावो बाहिर-पह-टिठवक्कम्मि ॥३४८॥

३५५५२ । १ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित रहनेपर क्षेमा नगरीके ऊपर ताप-क्षेत्र पैंतीस हजार पाँच सौ बावन योजन और योजनके आठवें भाग प्रमाण रहता है ॥३४८॥

(क्षेमानगरी की परिधि $१७७७६०\frac{१}{२} = १४३३०८९$) $\times \frac{१}{२} = ७१६५१० = ३५५५२\frac{१}{२}$ योजन तापक्षेत्र है ।

तिय-अट्ठ-णवट्ठ-तिया, अंक-कमे सत्त बोणिण अंसा य ।

चाल - विहसा तावो, खेमपुरी बाहि-पह-टिठवक्कम्मि ॥३४९॥

३८९८३ । १ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर क्षेमपुरीमें तापक्षेत्र तीन, आठ, नौ, आठ और तीन, इन अंकोंके क्रमसे अड़तीस हजार नौ सौ तेन्नासी योजन और चालीसे विभक्त सत्ताईस भाग प्रमाण रहता है ॥३४९॥

(क्षेमपुरीकी परिधि $१९४९१८\frac{१}{२} = १५७३३४०$) $\times \frac{१}{२} = ७८६६६७० = ३८९८३\frac{१}{२}$ योजन तापक्षेत्र है ।

एक्कत्ताल-सहस्सा, णव-सय-चालीस जोयणा भागा ।

पणत्तीसं रिट्ठाए, तावो बाहिर-पह-टिठवक्कम्मि ॥३५०॥

४१९४० । १ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्यपथमें स्थित होनेपर अरिष्टा नगरीमें तापक्षेत्र इकतालीस हजार नौ सौ चालीस योजन और पैंतीस भाग प्रमाण रहता है ॥३५०॥

(अरिष्टा नगरीकी परिधि $२०९७०४\frac{१}{२} = १७७३३३९$) $\times \frac{१}{२} = ८८६६६७० = ४१९४०\frac{१}{२}$ योजन तापक्षेत्र है ।

पंचत्ताल-सहस्सा, बाहत्तरि ति-सय जोयणा अंसा ।

सत्तरस अरिट्ठपुरे, तावो बाहिर-पह-टिठवक्कम्मि ॥३५१॥

४५३७२ । १ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर अरिष्टपुरमें तापक्षेत्र पैंतालीस हजार तीन सौ बहत्तर योजन और सत्तरह भाग प्रमाण रहता है ॥३५१॥

(अरिष्टपुरी की परिधि $२२६८६२\frac{१}{२} = १८३६६०$) $\times \frac{१}{४} = ४५३७२३\frac{१}{४}$ योजन तापक्षेत्र है ।

अदृठत्तास-सहस्सा, ति-सया उणतीस जोयणा अंसा ।

पणुबीसा खग्गोवरि, तावो बाहिर-पह-टिठक्कम्मि ॥३५२॥

४८३२६ । १ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्यपथमें स्थित होनेपर खड्गानगरीमें ताप-क्षेत्र अड़तालीस हजार तीन सौ उनतीस योजन और पच्चीस भाग प्रमाण है ॥३५२॥

(खड्गानगरी की परिधि $२४१६४८\frac{१}{२} = १९३३१८०$) $\times \frac{१}{४} = ४८३२९७$ योजन तापक्षेत्र है ।

एक्कावण्ण-सहस्सा, सत्त-सया एक्कसट्ठि जोयणया ।

सत्तंसा बाहिर - पह - ठिठ - सूर्रे मंजुसे तावो ॥३५३॥

५१७६१ । १ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर मंजूषा नगरीमें तापक्षेत्र इक्यावन हजार सात सौ एकसठ योजन और सात भाग प्रमाण रहता है ॥३५३॥

(मंजूषापुरकी परिधि $२५८८०५\frac{१}{२} = २०७०४०$) $\times \frac{१}{४} = ५१७६१$ योजन तापक्षेत्र है ।

अउवण्ण-सहस्सा, सग-सयाणि अदृठरस जोयणा अंसा ।

पण्णरस ओसहिपुरे, तावो बाहिर-पह-टिठक्कम्मि ॥३५४॥

५४७१८ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर ओषधिपुरमें तापक्षेत्र चौवन हजार सात सौ अठारह योजन और पन्त्रह भाग प्रमाण रहता है ॥३५४॥

(ओषधिपुरकी परिधि $२७३५९१\frac{१}{२} = २१६६०३०$) $\times \frac{१}{४} = ५४१६२७$ योजन तापक्षेत्र है ।

अट्ठावण-सहस्सा, इगि-सय-उणवण जोयणा अंसा ।

सगतीस बहि-पह-टिठव-तवणे तावो पुरम्मि चरिमम्मि ॥३५५॥

५८१४९ । ३० ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर अन्तिमपुर अर्थात् पुण्डरीकिणी नगरीमें ताप-क्षेत्र अट्ठावन हजार एक सौ उन्नचास योजन और सैंतीस भाग प्रमाण रहता है ॥३५५॥

(पुण्डरीकिणीपुरकी परिधि २९०७४९३ = २३३३३३०) $\times \frac{१}{३} = २३३३३३० = ५८१४९३०$ योजन तापक्षेत्र है ।

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर प्रथम पथमें ताप-क्षेत्र—

तेसट्ठि - सहस्साणि, सत्तरसं जोयणाणि चउ-अंसा ।

पंच-ह्रिवा बहि-मग्ग-टिठवम्मि दुमणिम्मि पठम-पह-तावो ॥३५६॥

६३०१७ । ५ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्यमार्गमें स्थित होनेपर प्रथम पथ (अभ्यन्तर वीथी) में ताप-क्षेत्र तिरैसठ हजार सत्तरह योजन और पाँचसे भाजित चार भाग प्रमाण रहता है ॥३५६॥

(प्रथम पथ की परिधि ३१५०८९) $\div ५ = ६३०१७\frac{१}{५}$ योजन तापक्षेत्रका प्रमाण है ।

सूर्यके बाह्यपथ स्थित रहते द्वितीय वीथीमें तापक्षेत्र—

तेसट्ठि-सहस्साणि, जोयणया एक्कवीस एक्ककला ।

बिबिय-पह-ताव-परिही, बाहिर-मग्ग-टिठवे तवणे ॥३५७॥

६३०२१ । ३ ।

एवं मज्झिम-पहंत जेवज्जं ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर द्वितीय वीथी की ताप-परिधिका प्रमाण तिरैसठ हजार इक्कीस योजन और एक भाग प्रमाण है ॥३५७॥

(द्वितीय पथ की परिधि ३१५१०६ योजन) $\times \frac{१}{३} = ६३०२१\frac{१}{३}$ योजन ताप-परिधि है ।

इसप्रकार मध्यम पथ पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

सूर्यके बाह्यमार्गमें स्थित होनेपर मध्यम पथमें तापक्षेत्र—

तेसट्ठि-सहस्साणि, ति-सया जालीस जोयणा दु-कला ।

मज्झ-पह-ताव-खेत्तं, बिरोचणे बाहि - मग्ग - टिठवे ॥३५८॥

६३३४० । ३ ।

एवं दुच्चरिष-मगंतं णेदव्वं ।

अर्थ—वैरोचन (सूर्य) के बाह्यभागमें स्थित होनेपर मध्यम पथमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण तिरैसठ हजार तीन सौ चालीस योजन और दो कला रहता है ॥३५८॥

(मध्यम पथकी परिधि ३१६७०२) $\div ५ = ६३३४०\frac{२}{५}$ योजन ताप-क्षेत्र है ।

इसप्रकार द्विचरम मार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

सूर्यके बाह्य पथ स्थित होनेपर बाह्यपथमें तापक्षेत्र—

तेसट्ठि-सहस्साणि, छस्सय बासट्ठि ज्ञोयणाणि कला ।

चत्तारो बहि-मग-ट्ठिवम्मि तरणिम्मि बहि-पहे-ताओ ॥३५९॥

६३६६२ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर बाह्यभागमें ताप-क्षेत्र तिरैसठ हजार छह सौ बासठ योजन और चार कला प्रमाण रहता है ॥३५९॥

(बाह्य पथकी परिधि ३१८३१४) $\div ५ = ६३६६२\frac{४}{५}$ योजन तापक्षेत्रका प्रमाण है ।

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित रहते लवण-समुद्रके छठे भागमें

तापक्षेत्रका प्रमाण—

एकं लक्खं णव-बुद-बुजवण-सयाणि ज्ञोयणा अंसा ।

बाहिर-पह-ट्ठिवक्के, ताव - सिदी लवण - छट्ठे ॥३६०॥

१०५४०६ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर लवणसमुद्रके छठे भागमें ताप-क्षेत्र एक लाख पाँच हजार चार सौ नी योजन और एक भाग प्रमाण है ॥३६०॥

(लवणसमुद्रके छठे भागकी परिधि ५२७०४६) $\div ५ = १०५४०६\frac{१}{५}$ योजन तापक्षेत्रका प्रमाण है ।

सूर्यकी किरण-शक्तियोंका परिचय—

आदिम-पहाडु बाहिर-पहम्मि भाणुस्त गमन-कालम्मि ।

हाएदि किरण - सत्तो, बडुदि भागमण - समयम्मि ॥३६१॥

अर्थ—प्रथम पक्षसे बाह्य पक्षकी ओर जाते समय सूर्यकी किरण-शक्ति हीन होती है और बाह्य पक्षसे आदि पक्षकी ओर वापिस आते समय वह किरण-शक्ति वृद्धिगत होती है ॥३६१॥

दोनों सूर्योंका तापक्षेत्र—

ताव सिद्धी परिहीओ, एवाओ एक-कमलजाहम्मि ।

दुगुणि... क्रमेण दोण्हम्मि ॥३६२॥

ताव-सिद्धि-परिही समत्ता ।

अर्थ—एक सूर्यके रहते ताप-क्षेत्र-परिधिमें जितना ताप रहता है उससे दुगुने प्रमाण ताप दो सूर्योंके रहनेपर होता है ॥३६२॥

ताप-क्षेत्र परिधिका कथन समाप्त हुआ ।

सूर्यके प्रथम पक्षमें स्थित रहते रात्रिका प्रमाण—

सत्त्वासुं परिहीसुं, पढम-पह-ट्टिद-सहस्स-किरणम्मि ।

बारस - मुहत्तमेत्ता, पुह पुह उप्पज्जवे रत्ती ॥३६३॥

अर्थ—सूर्यके प्रथम पक्षमें स्थित रहनेपर पृथक्-पृथक् सब (१९४) परिधियोंमें बारह मुहूर्त प्रमाण रात्रि होती है ॥३६३॥

सूर्यके प्रथम पक्षमें स्थित रहते इच्छित परिधिमें तिमिरक्षेत्र

प्राप्त करने की विधि—

इच्छित-परिहि-पमानं, पंच-विहत्तम्मि होवि अं सद्धं ।

सा तिमिर-क्षेत्र-परिही, पढम-पह-ट्टिद-विनेसम्मि ॥३६४॥

३ ।

अर्थ—इच्छित परिधि-प्रमाणको पाँचसे विभक्त करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना सूर्यके प्रथम पक्षमें स्थित होनेपर तिमिर क्षेत्रकी परिधिका प्रमाण होता है ॥३६४॥

विवेचार्थ—यहाँ सूर्य प्रथम बोधीमें स्थित है और इस बोधीमें रात्रिका प्रमाण १२ मुहूर्तका है । विवक्षित परिधिके प्रमाणमें १२ मुहूर्तका गुणाकर ६० मुहूर्तोंका भाग देनेपर अर्थात् $(\frac{12}{60}) = \frac{1}{5}$ अर्थात् ५ का भाग देनेपर तिमिर-क्षेत्रका प्रमाण प्राप्त होता है ।

सूर्यके प्रथम पथमें रहते मेरु आदि परिधिओंमें तिमिर क्षेत्रका प्रमाण—

छत्स सहस्सा ति-सया, चउबीसं ज्ञोयणाणि दोष्णि कला ।

मेरुगिरि - तिमिर - क्षेत्रं, आदिम - मगद्विदे तवणे ॥३६५॥

६३२४ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके आदि (प्रथम) मार्गमें स्थित होनेपर मेरु पर्वतके ऊपर तिमिरक्षेत्रका प्रमाण
छह हजार तीन सौ चौबीस योजन और दो भाग अधिक है ॥३६५॥

(मेरु परिधि ११३३१) $\times \frac{१}{२} = ६३२४\frac{३}{२}$ योजन तिमिरक्षेत्र ।

पण्णतीस-सहस्सा पण-सयाणि बावण-ज्ञोयणा अंसा ।

अट्ट-हिदा क्षेमाए, तिमिर-सिदी पढम-पह-ठिव-पयणे ॥३६६॥

३५५५२ । १ ।

अर्थ—पतंग (सूर्य) के प्रथम पथमें स्थित होनेपर क्षेमा नगरीमें तिमिरक्षेत्र पैंतीस हजार
पाँच सौ बावन योजन और एक योजनके आठवें भाग-प्रमाण रहता है ॥३६६॥

(क्षेमाकी परिधि $१७७७६०\frac{१}{२} = १४३३०८९$) $\times \frac{१}{२} = ७१६६०४\frac{१}{२} = ३५५५२\frac{१}{२}$ योजन
तिमिरक्षेत्र ।

तिय-अट्ट-गवट्ट-तिया, अंक-कमे सग-हुगंस चाल-हिदा ।

क्षेमपुरी-तम-क्षेत्रं, विवायरे पढम - मग - ठिदे ॥३६७॥

३८६८३ । ३० ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम मार्गमें स्थित होनेपर क्षेमपुरीमें तम-क्षेत्र तीन, आठ, नौ, आठ और
तीन, इन अंकोंके क्रमसे अड़तीस हजार नौ सौ तेरासी योजन और सत्ताईस भाग-प्रमाण रहता
है ॥३६७॥

(क्षेमपुरीकी परिधि $१६४६१८\frac{१}{२} = १४३३०८९$) $\times \frac{१}{२} = ७१६६०४\frac{१}{२} = ३८६८३\frac{३०}{१००}$ योजन
तिमिरक्षेत्र है ।

एककाल-सहस्सा, पण-सय-चालीस ज्ञोयणाणि कला ।

पण्णतीस तिमिर-क्षेत्रं, रिद्धाए पढम-पह-गव-विजेसे ॥३६८॥

४१९४० । १० ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथको प्राप्त होनेपर अरिष्टा नगरीमें तिमिर-क्षेत्र इकतालीस हजार ,
नौ सौ चालीस योजन और पैंतीस कला-प्रमाण रहता है ॥३६८॥

(अरिष्टानगरीकी परिधि $२०९७०\frac{४}{५} = १९२३३\frac{३}{५}$) $\times \frac{१}{५} = ३८४६६\frac{३}{५} = ४१९४०\frac{३}{५}$
($\frac{३}{५}$) योजन तिमिरक्षेत्र है ।

बावत्तरि ति-सयाणि, पणवाल-सहस्स जोयणा अंसा ।

ससारस अरिष्टपुरे, तम - क्षेत्रं पठम - पद्म - सूरै ॥३६९॥

४५३७२ । $\frac{३}{५}$ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमें स्थित होनेपर अरिष्टपुरमें तम-क्षेत्र पैंतालीस हजार तीन सौ
बहत्तर योजन और सत्तरहू भाग-प्रमाण रहता है ॥३६९॥

(अरिष्टपुरीकी परिधि $२२६८६२\frac{२}{५} = १८१४८९\frac{२}{५}$) $\times \frac{१}{५} = ३६२९७८\frac{२}{५} = ४५३७२\frac{३}{५}$
योजन तिमिरक्षेत्र है ।

अट्ठत्ताल-सहस्सा, ति-सया उणतीस जोयणा अंसा ।

पण्णवीसं खग्गाए, बहुमच्चम-पणिधि-तम-क्षेत्रं ॥३७०॥

४८३२९ । $\frac{३}{५}$ ।

अर्थ—खग्गा नगरीके बहुमच्चम प्रणिधिभागमें तमक्षेत्र अड़तालीस हजार तीन सौ
उनतीस योजन और पच्चीस भाग-प्रमाण रहता है ॥३७०॥

(खग्गा नगरीकी परिधि $२४१६४८\frac{३}{५} = १९३३१८\frac{३}{५}$) $\times \frac{१}{५} = ३८६६३७\frac{३}{५} = ४८३२९\frac{३}{५}$
($\frac{३}{५}$) योजन तमक्षेत्र है ।

एक्कावण-सहस्सा, सप्त-सया एक्कसट्ठि जोयणा ।

सत्तंसा तम - क्षेत्रं, मंजुसपुर - मच्चम - पणिधीए ॥३७१॥

५१७६१ । $\frac{३}{५}$ ।

अर्थ—मंजुसपुरकी मच्चम-प्रणिधिमें तम-क्षेत्र इक्कावन हजार सात सौ इक्कसठ योजन और
सात भाग-प्रमाण रहता है ॥३७१॥

(मंजुसपुरकी परिधि $२५८८०५\frac{३}{५} = १०२८४४\frac{३}{५}$) $\times \frac{१}{५} = २०५६८८\frac{३}{५} = ५१७६१\frac{३}{५}$ योजन
तम-क्षेत्र है ।

चञ्चवण-सहस्सा सग-सयाणि अट्ठरस-जोयणा अंसा ।

पण्णरस ओसहोपुर-बहुमज्झम-पणिधि-तिमिर-खिदी ॥३७२॥

५४७१८ । ३७ ।

अर्थ—ओषधिपुरकी बहुमध्यप्रणिधिमैं तिमिरक्षेत्र चौवन हजार सात सौ अठारह योजन और पन्द्रह भाग-प्रमाण रहता है ॥३७२॥

(ओषधिपुरकी परिधि २७३५६१८ = २१८८३५) $\times \frac{१}{४} = ५४७१८$ (३७) योजन तमक्षेत्र है ।

अट्ठावण-सहस्सा, इगिसय उच्चवण जोयणा अंसा ।

सगतीस पुं डरीगणि-पुरीए बहु-मज्झम-पणिधि-तमं ॥३७३॥

५८१४६ । ३८ ।

अर्थ—पुण्डरीकिणी पुरीकी बहुमध्य-प्रणिधिमैं तमका प्रमाण अट्ठावन हजार एकसी उन्नचास योजन और सैंतीस भाग अधिक रहता है ॥३७३॥

(पुण्डरीकिणी नगरीकी परिधि २६०७४६८ = २३३५६१०) $\times \frac{१}{५} = ५८१४६$ योजन तमक्षेत्र है ।

सूर्यके प्रथम पथमैं स्थित रहते अभ्यन्तर बीथीमैं तमक्षेत्रका प्रमाण—

तेसट्ठि-सहस्साणि, सत्तरसं जोयणा चउ-कलाओ ।

पंच-हिंवा पढम-पहे, तम - परिही पह-ठिद-दिजेसे ॥३७४॥

६३०१७ । ३९ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमैं स्थित होनेपर प्रथम पथमैं तमक्षेत्रकी परिधि तिरैसठ हजार सत्तरह योजन और चार भाग-प्रमाण होती है ॥३७४॥

(प्रथम पथकी परिधि ३१५०८९) $\times \frac{१}{५} = ६३०१७$ योजन ।

द्वितीय पथमैं तम-क्षेत्र—

तेसट्ठि-सहस्साणि, जोयणया एकवीस एक-कला।

विधिय-वह-तिमिर-सेरा, आदिम - मम्म - हिंवे सरे ॥३७५॥

६३०२१ । ४० ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमें स्थित होनेपर द्वितीय वीथीमें तिमिर-क्षेत्र तिरैसठ हजार इक्कीस योजन और एक कला अधिक रहता है ॥३७५॥

(द्वितीय वीथीकी परिधि $31\frac{1}{2} \times 10^6$) $\times \frac{1}{2} = 63021\frac{1}{2}$ योजन ।

तृतीय पथमें तम-क्षेत्र—

तेसट्ठि-सहस्साणि, चउवीसं जोयणाणि चउ अंसा ।

तदिय-पह-तिमिर-भूमो, मत्तांडे पढम - मग्ग - गवे ॥३७६॥

६३०२४ । ५ ।

एवं मज्झिम-मग्गंतं णेवव्वं ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम मार्गमें स्थित रहने पर तृतीय पथमें तिमिर क्षेत्र तिरैसठ हजार चौबीस योजन और चार भाग अधिक रहता है ॥३७६॥

(तृतीय पथकी परिधि $21\frac{1}{2} \times 10^6$) $\times \frac{1}{2} = 63024\frac{1}{2}$ योजन ।

इसप्रकार मध्यम मार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

मध्यम पथमें तम-क्षेत्र—

तेसट्ठि-सहस्साणि, ति-सया चालीस जोयणा दु-कला ।

मज्झिम-पह-तिमिर-खिदी, तिक्करे पढम-मग्ग-ठिदे ॥३७७॥

६३३४० । ५ ।

एवं दुच्चरिम-परियंतं णेवव्वं ।

अर्थ—तीव्रकर (सूर्य) के प्रथम पथमें स्थित होनेपर मध्यम पथमें तिमिर-क्षेत्र तिरैसठ हजार तीन सौ चालीस योजन और दो कला अधिक रहता है ॥३७७॥

(मध्यम पथकी परिधि $31\frac{1}{2} \times 10^6$) $\times \frac{1}{2} = 63340\frac{1}{2}$ योजन ।

इसप्रकार द्विचरम मार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

बाह्य पथमें तम-क्षेत्र—

तेसट्ठि-सहस्साणि, छस्सय-बासट्ठि-जोयणाणि कला ।

चत्तारो बहिमग्गे, तम - खेत्तं पढम-पह-ठिदे तवणे ॥३७८॥

६३६६२ । ५ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमें स्थित होनेपर बाह्य मार्गमें तम-क्षेत्र तिरैसठ हजार छह सौ बासठ योजन और चार कला अधिक रहता है ॥३७८॥

(बाह्य पथकी परिधि = $315314 \times \frac{1}{2} = 630628$ योजन तमक्षेत्र ।

लवण समुद्रके छठे भागमें तम-क्षेत्र—

एकलं लवणं णव-जुद-चउवण्ण-सयाणि जोयणा भंसा ।

जल-छट्ठ-भाग-तिमिरं, उण्हयरे पढम - मग्ग - ठिदे ॥३७९॥

१०५४०९ । $\frac{1}{2}$ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम मार्गमें स्थित होनेपर लवणसमुद्र-सम्बन्धी जलके छठे भागमें तिमिर-क्षेत्र एक लाख पाँच हजार चार सौ नौ योजन और एक भाग अधिक रहता है ॥३७९॥

(लवणसमुद्रके छठे भागकी परिधि = $127074 \times \frac{1}{2} = 63537$ योजन तिमिर-क्षेत्र है ।

(तालिका पृष्ठ ३४५ पर देखिये)

दोनों सूर्यों के प्रथम पथमें स्थित रहते ताप और तम-क्षेत्रका प्रमाण—

० ॥	विवक्षित परिधि-क्षेत्र	सूर्य के प्रथम पथमें स्थित रहते		दो सूर्योंका सम्मिलित क्षेत्र	परिधियोंका प्रमाण गाथा— २४६-२६५
		ताप-क्षेत्रका प्रमाण (योजनों में) गाथा-२६७-३१०	तम-क्षेत्रका प्रमाण (योजनों में) गाथा-३६५-३७९		
१	मेरु पर	६४८६३ +	६३२४३ =	१२८११ × २ =	३१६२२ योजन
२	क्षेमा पर	५३३२८६ +	३५५५२ =	८८८८०६ × २ =	१७७७६०६ "
३	क्षेमपुरी पर	५८४७५६ +	३८९८३७ =	९७४५६३ × २ =	१९४९१८६ "
४	अरिष्टा पर	६२६११६ +	४१९४०६ =	१०४८५२३ × २ =	२०९७०४६ "
५	अरिष्टपुरी	६८०५८६ +	४५३७२७ =	११३४३१६ × २ =	२२६८६२६ "
६	खड्गपुरी	७२४६४६ +	४८३२९६ =	१२०८२४६ × २ =	२४१६४८६ "
७	मंजूषापुरी	७७६४१६ +	५१७६१७ =	१२९४०२३ × २ =	२५८८०५६ "
८	औषधिपुरी	८२०७७६ +	५४७१८६ =	१३६७९३३ × २ =	२७३५८६६ "
९	पुण्डरीकिणी पुरीपर	८७२२४६ +	५८१४६७ =	१४५३७४३ × २ =	२९०७४९६ "
१०	प्रथम बीधी	९४५२६७ +	६३०१७६ =	१५७५४४३ × २ =	३१५०८९ "
११	द्वितीय बीधी	९४५३१६ +	६३०२१६ =	१५७५५३ × २ =	३१५१०६ "
१२	तृतीय बीधी	९४५४७७ +	६३०२४६ =	१५७५६२ × २ =	३१५१२४ "
१३	मध्यम बीधी	९५०१०६ +	६३३७०६ =	१५८३५१ × २ =	३१६७०२ "
१४	बाह्य बीधी	९५४६४६ +	६३६६२६ =	१५९१५७ × २ =	३१८३१४ "
१५	लवणोदधि के छठे भाग पर	१५८११३ +	१०५४०९ =	२६३५२३ × २ =	५२७०४६ "

नोट—ताप और तम क्षेत्रकी कुल $(१+८+१८४+१=)$ १९४ परिधियाँ हैं। इनमें से मेरु पर्वतकी १+संभा आदि नगरियोंकी ८+लवण० की १+और सूर्यकी (प्रारम्भिक ३+मध्यम १+ और बाह्य १=) ५ परिधियोंका अर्थात् १५ परिधियोंका विवेचन किया जा चुका है। इसीप्रकार शेष १७९ परिधियोंका भी जानना चाहिए।

सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित रहते इच्छित परिधिमें
तिमिर क्षेत्र प्राप्त करनेकी विधि—

इच्छित-परिरय-रासि, सगसद्वी-तिय-सर्पाह् गुणिदूणं ।

राभ-तिय-अट्टेक्क-हिदे, तम-खेत्तं बिबिय-पह-ठिदे-सूरे ॥३८०॥

३४७ ।

अर्थ—इष्ट परिधि राशि को तीन सौ सड़सठसे गुणा करके प्राप्त गुणनफलमें अठारह सौ तीसका भाग देनेपर जो लब्ध प्रावे उतना सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित रहने पर विवक्षित परिधिमें तम-क्षेत्रका प्रमाण होता है ॥३८०॥

विशेषार्थ—यहाँ सूर्य द्वितीय पथमें स्थित है। इस बीबीमें रात्रिका प्रमाण $(१२+४१) = १२४१ = ३१$ मुहूर्तका है। विवक्षित परिधिके प्रमाणमें ३३ मुहूर्तोंका गुणाकर ६० मुहूर्तों का भाग देनेपर अर्थात् $१९३६० = ६६७$ में से ३६७ का गुणाकर १२३० का भाग देनेपर तम-क्षेत्रका प्रमाण प्राप्त होता है।

सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित होनेपर मेरु आदिकी परिधियोंमें
तम-क्षेत्रका प्रमाण—

एक्क-उउवक्क-ति-छक्का, अक्क-कमे दुग-दुग-छ्छ-अंसा य ।

पंचेक्क-णवय-भजिदा, मेरु-तमं बिदिय-पह-ठिदे सूरे ॥३८१॥

६३४१ । ६३५ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित होनेपर मेरु पर्वतके ऊपर तम-क्षेत्र एक, चार, तीन और छह द्वा अंकोंके क्रमसे छह हजार तीन सौ इकतालीस योजन और नौ सौ पन्द्रहसे भाजित छह सौ बाईस भाग अधिक रहता है ॥३८१॥

(मेरुकी परिधि $= ३११२२ \times ३११२ = ९६९१३७ = ६३४१६३३$ योजन तम-क्षेत्र है।

एव-चउ-छ-पंच-तिया, अंक-कमे सत्त-छक्क-सत्तंसा ।

अट्ट-वु-णव-वुग-भजिदा, खेमाए मज्झम-पणिधि-तमं ॥३८२॥

३५६४६ । ३६३० ।

अर्थ—खेमा नगरीके मध्य प्रणिधि भागमें तम-क्षेत्र नौ, चार, छह, पाँच और तीन, इन अंकोंके क्रमसे पैंतीस हजार छह सौ उनचास योजन और दो हजार नौ सौ अट्ठाईससे भाजित सात सौ सड़सठ भाग प्रमाण रहता है ॥३८२॥

(खेमा नगरीकी परिधि = १७७७६०३ = 1777603) $\times \frac{3630}{10000} = 645541.38 = ३५६४९६३६$ योजन तम-क्षेत्र है ।

णभ-णव-णभ-णवय-तिया, अंक-कमे णव-चउक्क-सग-वु-कला ।

णभ-चउ-छ-चउ-एक्क-हिदा, खेमपुरी - पणिधि - तम-खेतं ॥३८३॥

३६०६० । ३६४४० ।

अर्थ—खेमपुरीके प्रणिधिभागमें तम क्षेत्र शून्य, नौ, शून्य, नौ और तीन इन अंकोंके क्रमसे उनतालीस हजार नब्बे योजन और चौदह हजार छह सौ चालीससे भाजित दो हजार सात सौ उनचास कला प्रमाण रहता है ॥३८३॥

(खेमपुरीकी परिधि = १९४९१८३ = 1949183) $\times \frac{3630}{10000} = 707574.318 = ३९०९०३९३३३$ योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

पंच-पण-गण-वुग-चउ, अंक-कमे पण-चउक्क-अउ-छक्का ।

अंसा तिमिरक्खत्ते, मज्झम - पणिधीए रिट्ठाए ॥३८४॥

४२०५५ । ९४४४० ।

अर्थ—अरिष्ठा नगरीके मध्यम प्रणिधिभागमें तिमिर क्षेत्र पाँच, पाँच, शून्य, दो और चार, इन अंकोंके क्रमसे बयालीस हजार पचपन योजन और छह हजार आठ सौ पैंतालीस भाग अधिक रहता है ॥३८४॥

(अरिष्ठाकी परिधि २०६७०४३ = 2067043) $\times \frac{3630}{10000} = 750336.669 = ४२०५५३३६६$ योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

छण्णव-चउक्क-पण चउ, अंक-कमे णवय-पंच-सग-पंचा ।

अंसा मज्झम-पणिही - तम - खेतमरिहु - णयरीए ॥३८५॥

४५४९६ । ९४४४० ।

अर्थ—अरिष्टपुरीके मध्यम प्रणिधिभागमें तम-क्षेत्र छह, नौ, चार, पाँच और चार, इन अंकोंके क्रमसे पैंतालीस हजार चार सौ छयानबे योजन और पाँच हजार सात सौ उनसठ भाग अधिक रहता है ॥३८५॥

(अरिष्टपुरीकी परिधि = $२२६८६२\frac{१}{२} = १८१८६०$) $\times \frac{३६०}{१८०} = ३६३६३० = ४४४६३६३०$ योजन तम-क्षेत्र है ।

एषकं छत्तवड-भट्टा, चउ अंक-कमेण पंच - पंचट्टा ।

णव य कलाओ खग्गा-मज्झिम-पणघीए तिमिर-खिदी ॥३८६॥

$४८४६१ \frac{१}{२} = ४८४६०$ ।

अर्थ—खड्गापुरीके मध्यम प्रणिधिभागमें तिमिर-क्षेत्र एक, छह, चार, आठ और चार, इन अंकोंके क्रमसे अड़तालीस हजार चार सौ इकसठ योजन और नौ हजार आठ सौ पचपन कला अधिक रहता है ॥३८६॥

(खड्गपुरीकी परिधि = $२४१६४८\frac{१}{२} = १९३३१८$) $\times \frac{३६०}{१८०} = १९३६६००० = ४८४६१३६३०$ योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

दुग-णभ-णवेक-पंचा, अंक-कमे एणव-छक्क-सत्तट्टा ।

अंसा मंजुसणयरी - मज्झिम - पणघीए तम - खेतं ॥३८७॥

$४१६०२ \frac{१}{२} = ४१६०१$ ।

अर्थ—मंजूषा नगरीके मध्यम प्रणिधिभागमें तम-क्षेत्र दो, शून्य, नौ, एक और पाँच इन अंकोंके क्रमसे इक्यावन हजार नौ सौ दो योजन और आठ हजार सात सौ उनहत्तर भाग प्रमाण रहता है ॥३८७॥

(मंजूषा नगरीकी परिधि = $२४८८०४\frac{१}{२} = १००८४०$) $\times \frac{३६०}{१८०} = १९९६४००० = ४१९०२६४३०$ योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

सत्त-छ-अट्ट-चउक्का, पंचक - कमेण जोयणा अंसा ।

पंच-छ-अट्ट - दुगेक्का, ओसहिपुर-पणिधि-तम-खेतं ॥३८८॥

$४४८६७ \frac{१}{२} = ४४८६६$ ।

अर्थ—ओषधिपुरके प्रणिधिभागमें तम-क्षेत्र सात, छह, आठ, चार और पाँच इन अंकोंके क्रमसे चौवन हजार आठ सौ सहस्र योजन और बारह हजार आठ सौ पंसठ भाग प्रमाण रहता है ॥३८८॥

(ओषधिपुरकी परिधि = $२७३४६१\frac{१}{२} = २१८८३४$) $\times \frac{३६०}{१८०} = १९६३८१४० = ४४८६७३८३०$ योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

अट्ट-ख-ति-अट्ट-पंचा, अंक-कमेण जोयणाणि अंसा य ।

एव-सग-सग-एक्केक्का, तम-खेतं पुं डरिगिणी - णयरे ॥३८९॥

$४८३०८ \frac{१}{२} = ४८३०७$ ।

अर्थ—पुण्डरीकिणी नगरीमें तम-क्षेत्र आठ, शून्य, तीन, आठ और पाँच इन अंकोंके क्रमसे भट्टावन हजार तीन सौ आठ योजन और ग्यारह हजार सात सौ उन्नासी भाग प्रमाण रहता है ॥३८६॥

(पुण्डरीकिणीपुरकी परिधि = $२९०७४६\frac{१}{२} = २३३२४४०$) $\times \frac{३६०}{१६३३} = ५२३०८३३६\frac{१}{२}$ योजन तम-क्षेत्र ।

अभ्यन्तर पथमें तम-क्षेत्र—

णव-अट्ठेक्क-ति-छक्का, अंक - कमे ति-णव-सत्त-एक्कंसा ।

णभ-तिय-अट्ठेक्क-हिदा, बिबिय-पहक्कम्मि पठम-पह-तिमिरं ॥३६०॥

६३१८९ । १०९३ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित होनेपर प्रथम मार्गमें तमक्षेत्र नौ, आठ, एक, तीन और छह इन अंकोंके क्रमसे तिरैसठ हजार एक सौ नवासी योजन और एक हजार आठ सौ तीससे भाजित एक हजार सात सौ तेरानबे भाग अधिक रहता है ॥३९०॥

(प्रथम पथकी परिधि = ३१५०६) $\times \frac{३६०}{१६३३} = ६३१८९३३६\frac{१}{२}$ योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण ।

द्वितीय पथमें तम-क्षेत्र—

तिथ-णव-एक्क-ति-छक्का, अंकाण कमे दुगेक्क-सत्तंसा ।

पंचेक्क-णव-विहत्ता, बिबिय-पहक्कम्मि बिबिय-पह-तिमिरं ॥३६१॥

६३१९३ । ११५ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित होनेपर द्वितीय वीथीमें तिमिर-क्षेत्र तीन, नौ, एक, तीन और छह, इन अंकोंके क्रमसे तिरैसठ हजार एक सौ तेरानबे योजन और नौ सौ पन्द्रहसे भाजित सात सौ बारह भाग प्रमाण रहता है ॥३९१॥

(द्वितीय पथकी परिधि ३१५१०६ यो०) $\times \frac{३६०}{१६३३} = ६३१९३३३६\frac{१}{२}$ यो० ।

तृतीय पथमें तम-क्षेत्र—

छण्णव-एक्क-ति-छक्का, अंक - कमे अड - दुगट्ठ एक्कंसा ।

णय-तिय-अट्ठेक्क-हिदा, बिबिय-पहक्कम्मि तविय-मग्ग-तमं ॥३६२॥

६३१९६ । १८३५ ।

एवं मज्झिम-मार्गतं षोडशं ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित होनेपर तृतीय मार्गमें तम-क्षेत्र छह, नौ, एक, तीन और छह, इन अंकोंके क्रमसे तिरैसठ हजार एक सौ छपानबे योजन और एक हजार आठ सौ तीससे भाजित एक हजार आठ सौ भट्टाईस भाग प्रमाण रहता है ॥३९२॥

(तृतीय पथकी परिधि = $31\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{2} = 105\frac{1}{2} = 63\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{2}$ योजन तम-क्षेत्र है ।

इसप्रकार मध्यम मार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

मध्यम पथमें तम-क्षेत्रका प्रमाण—

तेसट्टि-सहस्रा पण-सयाणि तेरस य जोयणा अंसा ।

अउदाल-जुदट्ट-सया, बिदिय-पहक्कम्मि मज्झ-मग्ग-तमं ॥३६३॥

$63\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{2} = 105\frac{1}{2}$ ।

एवं दुचरिम-मगांतं^१ णेदव्वं ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित होनेपर मध्यम मार्गमें तम-क्षेत्र तिरैसठ हजार पाँच सौ तेरह योजन और आठ सौ चवालीस भाग अधिक रहता है ॥३६३॥

(मध्यम पथकी परिधि = $31\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{2} = 105\frac{1}{2} = 63\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{2}$ योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

इसप्रकार द्विचरिमार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

बाह्य पथमें तम-क्षेत्र—

छ-त्तिय-अट्ट-ति-छक्का, अंक-कमे णवय-सत्त-छक्केसा ।

पंचेक्क-णव-विहत्ता, बिदिय-पहक्कम्मि बाहिरे तिमिरं ॥३६४॥

$63\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{2} = 105\frac{1}{2}$ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय मार्गमें स्थित होने पर बाह्य पथमें तिमिर-क्षेत्र छह, तीन, आठ, तीन और छह, इन अंकोंके क्रमसे तिरैसठ हजार आठ सौ छत्तीस योजन और नौ सौ पन्द्रहसे अज्ञित छह सौ उन्नीस भाग अधिक है ॥३६४॥

(बाह्य क्षेत्रकी परिधि = $31\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{2} = 105\frac{1}{2} = 63\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{2}$ योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

लवणोदधिके छठे भागमें तम-क्षेत्र—

सत्त-णव-छक्क-अण-अण-एक्क-कमेण दुग-सग-तियंसा ।

अण-तिय-अट्टेक्क-हिदा, लवणोदहि - छट्ठ - भागांतं ॥३६५॥

$105\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{2} = 354\frac{1}{2}$ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय मार्गमें स्थित होनेपर लवणोदधिके छठे भागमें तिमिरक्षेत्र सात, नौ, छह, पाँच, शून्य और एक, इन अंकोंके क्रमसे एक लाख पाँच हजार छह सौ सत्तानबे योजन और एक हजार आठ सौ तीससे भाजित तीन सौ बहत्तर भाग अधिक है ॥३९५॥

(लवणसमुद्रके छठे भाग की परिधि = $\frac{25120}{1} \times \frac{1}{6} = 4186\frac{2}{3}$) $\times \frac{1}{3} = 1395\frac{1}{3}$ योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

शेष परिधियोंमें तम-क्षेत्र—

एवं सेस - पहेसुं, बोहि पडि जामिणी - मुहुत्ताणि ।

ठविऊणाजेज तमं, छक्कोणिय-बु-सय-परिहीसुं ॥३९६॥

१९४ ।

अर्थ—इसप्रकार शेष पथोंमेंसे प्रत्येक बोधीमें रात्रि-मुहूर्तोंको स्थापित करके छह क्रम दो सौ (१९४) परिधियोंमें तिमिर-क्षेत्र ज्ञात कर लेना चाहिए ॥३९६॥

नोट—विशेष के लिए गाथा ३४५ का विशेषार्थ द्रष्टव्य है ।

सूर्यके बाह्यपथमें स्थित होनेपर तम-क्षेत्रका प्रमाण—

सव्व-परिहीसु रत्ति, अट्टरस-मुहुत्तयाणि रविबिबे ।

बाहि-पह-ठिदम्मि एदं, धरिऊण भणामि तम-खेत्तं ॥३९७॥

अर्थ—सूर्य बिम्बके बाह्य पथमें स्थित होनेपर सब परिधियोंमें अठारह मुहूर्त-प्रमाण रात्रि है, इसका आश्रय करके तम-क्षेत्रका वर्णन करता हूँ ॥३९७॥

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित रहते विवक्षित परिधिमें तम-क्षेत्र

प्राप्त करनेकी विधि—

इच्छिय-परिर - रासि, तिगुणं काटूण वस-हिदे लद्धं ।

होवि - रस्स खेत्तं, बाहिर - मग्ग - द्विदे सरे ॥३९८॥

१० ।

अर्थ—इच्छित परिधि-राशिको तिगुणा करके दसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना सूर्यके बाह्य मार्गमें स्थित होनेपर विवक्षित परिधिमें तिमिर-क्षेत्र होता है ॥३९८॥

विशेषार्थ—बाह्य पथमें रात्रिका प्रमाण १८ मुहूर्त है इसमें ६० मुहूर्तोंका भाग देनेपर $(\frac{1}{3}) = \frac{1}{3}$ प्राप्त होते हैं । विवक्षित परिधिके प्रमाणमें ३ का गुणाकर १० का भाग देनेपर तम-क्षेत्र का प्रमाण प्राप्त होता है ।

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर मेरु आदि की परिधियोंमें

तम-क्षेत्रका प्रमाण—

नव य सहस्रस्य चउ-सय, छासीदी जोयणाणि तिण्णि कला ।

पंच - हिवा मेरु - तमं, बाहिर - मगो ठिदे तवणे ॥३६६॥

९४८६ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य मार्गमें स्थित रहनेपर मेरुके ऊपर तम-क्षेत्र ती हजार चार सौ छयासी योजन और पाँचसे भाजित तीन कला (९४८६६ योजन) प्रमाण रहता है ॥३९९॥

तेवण्ण-सहस्राणि, ति-सया अडवीस-जोयणा ति-कला ।

सोलस-हिवा य खेमा - मज्झिम - पणधीए तम-खेत्तं ॥४००॥

५३३२८ । १३ ।

अर्थ—खेमा नगरीके मध्यम प्रणिधिभागमें तम-क्षेत्र तिरपेन हजार तीन सौ अट्ठाईस योजन और सोलहसे भाजित तीन कला (५३३२८१३ योजन) प्रमाण रहता है ॥४००॥

अट्ठावण्ण-सहस्रस्य, चउ-सय-पणहत्तरि य जोयणया ।

एककत्ताल - कलाओ, सीदि - हिवा खेम - नयरीए ॥४०१॥

५८४७५ । ४१ ।

अर्थ—खेमपुरीमें तम-क्षेत्र अट्ठावन हजार चार सौ पचहत्तर योजन और अस्सीसे भाजित एकतालीस कला (५८४७५४१ योजन) प्रमाण है ॥४०१॥

बासट्ठि-सहस्रस्य नव-सयाणि एक्करस जोयणा भागा ।

पणवीस सीदि-मज्झिमा, रिट्ठाए मज्झ-पणिधि-तमं ॥४०२॥

६२९११ । ३० ।

अर्थ—जरिष्ठा नगरीके मध्य प्रणिधिभागमें तम-क्षेत्र बासठ हजार ती सौ ग्यारह योजन और अस्सीसे भाजित पच्चीस भाग (६२९११३० योजन) प्रमाण रहता है ॥४०२॥

अट्टासट्ठि-सहस्सा, अट्ठावण्णा य जोयणा अंसा ।

एक्कावण्णं तिमिरं, रिट्ठपुरी - मज्झ - पणिघोए ॥४०३॥

६८०५८ । ७१ ।

अर्थ—अरिष्टपुरीके मध्य-प्रणिधिभागमें तिमिरक्षेत्र अड़सठ हजार अट्ठावन योजन और इक्कावन भाग (६८०५८ $\frac{१}{२}$ योजन) प्रमाण रहता है ॥४०३॥

बाहत्तरि सहस्सा, चउ-सय-चउणउदि जोयणा अंसा ।

पणुतोसं खगाए मज्झम-पणिघोए तिमिर-खिदी ॥४०४॥

७२४६४ । ७२ ।

अर्थ—खड्गा नगरीके मध्यम प्रणिधिभागमें तिमिर-क्षेत्र बहतर हजार चार सौ चौरानवें योजन और पैंतीस भाग (७२४९४ $\frac{१}{२}$ योजन) प्रमाण रहता है ॥४०४॥

सत्तत्तरि सहस्सा, छस्सय इगिदाळ जोयणाणि कला ।

एक्कासट्ठो मंजुस - जयरी - पणिघोए तम-खेत्तं ॥४०५॥

७७६४१ । ७३ ।

अर्थ—मंजूषानगरीके प्रणिधिभागमें तम-क्षेत्र सत्तत्तर हजार छह सौ इक्कतालीस योजन और इकसठ कला (७७६४१ $\frac{१}{२}$ योजन) रहता है ॥४०५॥

बासीदि-सहस्साणि, सत्तत्तरि - जोयणा कलाधो वि ।

पंचत्तालं ओसहि - पुरीए बाहिर-पह-ट्ठिदक्कम्मि ॥४०६॥

८२०७७ । ७४ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य मार्गमें स्थित होनेपर ओषधिपुरीमें तम-क्षेत्र बयासी हजार सत्तत्तर योजन और पैंतालीस कला (८२०७७ $\frac{१}{२}$ योजन) प्रमाण रहता है ॥४०६॥

सत्तासीदि-सहस्सा, बे-सय-चउवीस जोयणा अंसा ।

एक्कत्तरी य तमिस-प्पणिघोए पुंडरिगिणी-जयरे ॥४०७॥

८७२२४ । ७५ ।

अर्थ—पुण्डरीकिणी नगरीके प्रणिधिभागमें तिमिर-क्षेत्र सत्तासी हजार दो सौ चौबीस योजन और इकहत्तर भाग (८७२२४ $\frac{१}{२}$ योजन) प्रमाण रहता है ॥४०७॥

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित रहते प्रथम बोधीमें तम-क्षेत्रका प्रमाण—

चउणउदि-सहस्सा पण-सयाणि छब्बीस जोयणा अंसा ।

सत्त य दस-पविहत्ता, बहि-पह-तवणम्मि पढम-पह-तिमिरं ॥४०८॥

९४५२६ । १० ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर प्रथम पथमें तिमिर-क्षेत्र चौरानबै हजार पाँच सौ छब्बीस योजन और दससे भाजित सात भाग (९४५२६१० योजन) प्रमाण रहता है ॥४०८॥

द्वितीय बोधीमें तम-क्षेत्रका प्रमाण—

चउणउदि-सहस्सा पण-सयाणि इगित्तीस जोयणा अंसा ।

चत्तारो पंच-बिहा, बहि-पह'-भाणुम्मि बिदिय-पह-तिमिरं ॥४०९॥

९४५३१ । ५ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य मार्गमें स्थित होनेपर द्वितीय पथमें तिमिर-क्षेत्र चौरानबै हजार पाँच सौ इकतीस योजन और पाँचसे भाजित चार भाग (९४५३१ । ५ योजन) प्रमाण रहता है ॥४०९॥

तृतीय बोधीमें तम-क्षेत्रका प्रमाण—

चउणउदि-सहस्सा, पण-सयाणि सगत्तीस जोयणा अंसा ।

तादय-पह-तिमिर-खेत्तं, बहि - मग्ग - ठिबे सहस्सकरे ॥४१०॥

९४५३७ । ५ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य मार्गमें स्थित होनेपर तृतीय पथमें तिमिर-क्षेत्र चौरानबै हजार पाँच सौ सैंतीस योजन और एक भाग (९४५३७५ योजन) प्रमाण रहता है ॥४१०॥

चतुर्थ बोधीमें तम-क्षेत्र—

चउणउदि-सहस्सा पण-सयाणि बावाल-जोयणा ति-कला ।

वस-पविहत्ता बहि-पह-ठिब-तवणे तुरिम - मग्ग - तमं ॥४११॥

९४५४२ । १० ।

एवं मग्गिम-मग्गाइल्ल-मग्गं ति गेबब्बं ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर चतुर्ध्वीधीमें तम-क्षेत्र चौरानबै हजार पाँच सौ ब्यालीस योजन और दससे विभक्त तीन कला (९४५४२ $\frac{३}{४}$ योजन) प्रमाण रहता है ॥४११॥

इसप्रकार मध्यम मार्गके आदिम पथ पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

मध्यम पथमें तम-क्षेत्रका प्रमाण—

पंचाण्डवि-सहस्त्रा, वसुत्तरा जोयणाणि तिग्नि कला ।

पंच-हिवा मरुत - पहे, तिमिरं बहि-पह-ठिबे तवणे ॥४१२॥

९५०१०। $\frac{३}{४}$ ।

एवं वृचरिम-मग्नं ति जेदव्यं ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर मध्यम पथमें तिमिर-क्षेत्र पंचानबै हजार दस योजन और पाँचसे भाजित तीन कला (९५०१०। $\frac{३}{४}$ योजन) प्रमाण रहता है ॥४१२॥

इसप्रकार द्विचरम मार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित रहते बाह्य पथमें तम-क्षेत्र—

पंचाण्डवि-सहस्त्रा, चउसय-चउण्डवि जोयणा अंता ।

बाहिर-पह-तम-क्षेत्रं, बिवायरे बाहि - रद - ठिबे ॥४१३॥

९५४९४। $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य अथ (पथ) में स्थित होनेपर बाह्य वीधीमें तम-क्षेत्र पंचानबै हजार चार सौ चौरानबै योजन और एक भाग (९५४९४ $\frac{३}{४}$ योजन) प्रमाण रहता है ॥४१३॥

सवणोदधिके छठे भागमें तम-क्षेत्रका प्रमाण—

तिय-एक-एक-अट्टा, पचेकक-कमेण चउ-अंता ।

बाह-पह-ठिब-बिबसयरे, सवणोबहि-छहु-भाग-तमं ॥४१४॥

१५८११३। $\frac{३}{४}$ ।

अर्च—सूर्यके बाह्य मार्गमें स्थित होनेपर लवणोदधिके छठे भागमें तम-क्षेत्र तीन, एक, एक, आठ, पाँच और एक, इन अंकोंके क्रमसे एक लाख अष्टावन हजार एक सौ तेरह योजन और चार भाग (१५८११३६ योजन) प्रमाण रहता है ॥४१४॥

दोनों सूर्योक्ति तिमिर-क्षेत्रका प्रमाण—

एदाचं तिमिराणं, सेत्ताणि ह्येति एक-भागुम्मि ।

दुगुणिव-परिमाणानि, दोसुं पि सहस्र-किरणेषुं ॥४१५॥

अर्च—एक सूर्यके ये (इतने) तिमिर-क्षेत्र होते हैं । दोनों सूर्योंके होते हुए इन्हें द्विगुणित प्रमाण (दूने) जानना चाहिए ॥

तिमिर क्षेत्रकी हानि-वृद्धिका क्रम—

पथम-पहादो बाहिर-पहम्मि दिवसाहिवस्स गमणेषुं ।

बद्धंति तिमिर - सेत्ता, आगमणेषुं च परियंति ॥४१६॥

अर्च—दिवसाधिप (सूर्य) के प्रथम पथसे बाह्य पथकी ओर गमन करनेपर तिमिरक्षेत्र वृद्धिके और आगमन कालमें हानिको प्राप्त होते हैं ॥४१६॥

आतप और तिमिर क्षेत्रोंका क्षेत्रफल—

एवं सञ्च-पहेसुं, भणियं तिमिर-क्खिदीण परिमाणं ।

एत्तो आदव - तिमिर - क्खेत्तां - फलाइ पख्वेसो ॥४१७॥

अर्च—इसप्रकार सब पथोंमें तिमिर-क्षेत्रोंका प्रमाण कह दिया है । अब यहाँसे आगे आतप और तिमिरका क्षेत्रफल कहते हैं ॥४१७॥

लवणबु-रासि-वासञ्छुम-भागस्स परिहि-बारसमे ।

पण - लक्खेहि गुणिदे, तिमिरादव-क्षेत्रफल-माणां ॥४१८॥

चण्ड-ठाणेषुं सुण्णा, पंच-बु-लस-सुवक-अवय-एक-दुगा ।

अंक - कमे जोजयया, तं क्षेत्रफलस्स परिमाणं ॥४१९॥

२१९६०२५०००० ।

अर्च—लवण समुद्रके विस्तारके छठे भागकी परिधिसे बारहवें भागकी पाँच लाखसे गुणा करनेपर तिमिर और आतप-क्षेत्रका क्षेत्रफल निकल आता है । उस क्षेत्रफलका प्रमाण चार स्थानोंमें

शून्य, पाँच, दो, शून्य, छह, नौ, एक और दो, इन अंकोंके क्रमसे इक्कीस सौ छधानवै करोड़ दो लाख पचास हजार योजन होता है ॥४१८-४१९॥

विशेषार्थ—लवणोदधिके छठे भागकी (परिधि निकालनेकी प्रक्रिया गा० २६३ के विशेषार्थमें द्रष्टव्य है) परिधि ५२७०४६ योजन है । इसको दोनों पाश्र्व भागोंके छठे भागसे अर्थात् १२ से भाजित कर प्राप्त लब्धमें लवणोदधिके सूची-व्यास ५ लाखका गुणा करनेपर आतप एवं तिमिर क्षेत्रोंका क्षेत्रफल प्राप्त होता है ।

यथा—(परिधि ५२७०४६) \div १२ = ४३९२०३ = ४३९१ , $४३९१ \times १००००० = २१९६०२५००००$ वर्ग योजन आतप एवं तिमिर क्षेत्र का क्षेत्रफल है ।

एक आतपक्षेत्र और एक तिमिर क्षेत्रका क्षेत्रफल—

एवे ति-गुणिय भजिवं, वसेहि एक्कादश-भिसदोए फलं ।

तेत्तिथ दु-ति-भाग-हवं, होवि फल एक्क-तम-क्षेत्तं ॥४२०॥

६५८८०७५००० । ति ४३९२०५०००० ।

अर्थ—इस (क्षेत्रफलके प्रमाण) को तिगुना कर दसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना एक आतप क्षेत्रका क्षेत्रफल होता है । इस आतप-क्षेत्रफल प्रमाणके तीन भागोंमेंसे दो भाग प्रमाण एक तमक्षेत्रका क्षेत्रफल होता है ॥४२०॥

विशेषार्थ—एक आतप और एक तिमिर क्षेत्र का क्षेत्रफल प्राप्त करनेके लिए सूत्र एवं उनकी प्रक्रिया इसप्रकार है—

$$(१) \text{ एक आतप क्षेत्रका क्षेत्रफल} = \frac{\text{तिमिर और आतप क्षेत्रका क्षेत्रफल}}{१} \times \frac{३}{१०}$$

$$= \frac{२१९६०२५००००}{१} \times \frac{३}{१०} = ६५८८०७५००० \text{ योजन ।}$$

$$(२) \text{ एक तम क्षेत्रका क्षेत्रफल} = \frac{\text{एक आतप क्षेत्रका क्षेत्रफल}}{१} \times \frac{२}{३}$$

$$= \frac{६५८८०७५०००}{१} \times \frac{२}{३} = ४३९२०५०००० \text{ योजन ।}$$

दोनों सूत्र सम्बन्धी आतप एवं तम का क्षेत्रफल—

एवं आवव-तिमिर-क्षेत्तफलं एक्क-तिव्यकिरल्लम्भि ।

वोसुं विरोचयेसुं, आवव्वं दुगुण - पुव्व - परिमासं ॥४२१॥

अर्थ—यह उपर्युक्त आताप तथा तिमिरक्षेत्रफल एक सूर्यके निमित्तसे है। दोनों सूर्यके रहने पर इसे पूर्व-प्रमाणसे दुगुना जानना चाहिए ॥४२१॥

ऊर्ध्व और अधःस्थानोंमें सूर्यके आताप क्षेत्रका प्रमाण—

अध्वारस चैव सया, ताव - बक्षेत्तं तु हेतुवो तववि ।

सर्वेसि सूरानं, सममेकं उवरि तावं तु ॥४२२॥

१८०० । १०० ।

अर्थ—सब सूर्यके नीचे एक हजार आठ सौ योजन प्रमाण और ऊपर एक सौ योजन प्रमाण ताप-क्षेत्र तपता है ॥४२२॥

विशेषार्थ—सब सूर्य-बिम्बोंसे चित्रा पृथिवी ८०० योजन नीचे है और चित्रा पृथिवीकी मोटाई १००० योजन है अतः सूर्योका आताप नीचेकी ओर (१००० + ८००) १८०० योजन पर्यन्त फैलता है ।

सूर्य बिम्बोंसे ऊपर १०० योजन पर्यन्त ज्योति-लोक है अतः सूर्योका आताप ऊपरकी ओर १०० योजन पर्यन्त फैलता है ।

सूर्यके उदय-अस्तके विवेचनका निर्देश—

एतो दिवायराणं, उदयत्यमरेषु जाणि रुवाणि ।

ताहं परम - गुरुणं, उवएसेणं परुवेमो ॥४२३॥

अर्थ—अब सूर्यके उदय एवं अस्त होनेमें जो स्वरूप होते हैं। परम गुरुओंके उपदेशानुसार उनका प्ररूपण करता हूँ ॥४२३॥

जीवा और धनुषकी कृति प्राप्त करनेकी विधि—

बाण-विहीणे वासे, अउगुण-सर-ताडिवम्मि जीव-कदो ।

इमु - वग्गो अगुणिवो, तीय जुवो होदि चाव - कदो ॥४२४॥

अर्थ—बाण रहित विस्तारको चौगुणे बाण-प्रमाणसे गुणा करनेपर जीवाकी कृति होती है। बाणके वर्गको छहसे गुणा करनेपर जो राशि प्राप्त हो उसे उपर्युक्त जीवाकी कृतिमें मिला देनेसे धनुषकी कृति होती है ॥४२४॥

हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण—

तिय-जोयण-लवखाणि, दस य सहस्साणि ऊण-वोसेहि ।

अवहरिदाइं भणिदं, हरिबरिस - सरस्स परिमाणं ॥४२५॥

३१००० ।

अर्थ—हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण उन्नीससे भाजित तीन लाख दस हजार (३१०००) योजन कहा गया है ॥४२५॥

विशेषार्थ—ति० प० चतुर्थाधिकार गाथा १७६१ के अनुसार भरतक्षेत्रके बाण (१९०००) को ३१ से गुणित करने पर लवणोदधिके तटसे हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण (१९०००×३१) = ३१९००० योजन प्राप्त होता है ।

सूर्यके प्रथमपथसे हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण—

तम्मज्जे सोहेज्जसु, सोदी-समहिय-सयं च जं सेसं ।

सो आदिम-मग्गादो, बाणो हरिबरिस - विजयस्स ॥४२६॥

१८० ।

अर्थ—इस (बाण) में से एक सौ अस्सी (जम्बूद्वीपके चारक्षेत्रका प्रमाण १८०) योजन कम कर देनेपर जो शेष रहे उतना प्रथम मार्गसे हरिवर्ष क्षेत्रका बाण होता है ॥४२६॥

विशेषार्थ—(हरिक्षेत्रका बाण = ३१९०००) — $\frac{३१९०००}{३१}$ (१८० यो० ज० द्वी० का चार-क्षेत्र) = ३०६५८० योजन अन्त्यन्तर पथसे हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण ।

तिय-जोयण-लवखाणि, छच्च सहस्साणि पण-सयाणि पि ।

सीदि - जुवाणि आदिम - मग्गादो तस्स परिमाणं ॥४२७॥

३०६५८० ।

अर्थ—आदिम मार्गसे उस हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण उन्नीससे भाजित तीन लाख छह हजार पाँचसौ अस्सी (३०६५८०) योजन होता है ॥४२७॥

प्रथम पथका सूची-व्यास—

णवणउवि-सहस्साणि, छस्सय-चत्ताल-जोयणाणि च ।

परिमाणं णावब्बं, आदिम - मग्गास्स सूईए ॥४२८॥

९९६४० ।

अर्थ—(सूर्यकी) प्रथम वीथीका सूची (व्यास) निग्यानबै हजार छह सौ चालीस (६६६४०) योजन प्रमाण जानना चाहिए ॥४२८॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका विस्तार एक लाख योजन और ज० द्वीपमें सूर्यादिके चारक्षेत्रका प्रमाण १८० योजन है। ज० द्वीपके व्यास में से दोनों पार्श्वभागोंके चार क्षेत्रोंका प्रमाण घटा देनेपर १००००० — (१८० × २) = ६६६४० योजन शेष बचते हैं। यही प्रथम वीथी का सूची व्यास है।

प्रथम पथसे हरिवर्ष क्षेत्रके धनुषकी कृतिका प्रमाण—

तिय-ठाणेसुं सुण्णा, चउ-छ-पंच-दु-स-छ-णव-सुण्णा ।

पंच-दुयंक-कसेणं, एवकं छ-त्ति-भजिदा प्र धणु-वग्गो ॥४२९॥

$$२५०६६०२५६४००० ।$$

अर्थ—तीन स्थानोंमें शून्य, चार, छह, पाँच, दो, शून्य, छह, नौ, शून्य, पाँच और दो, इन अंकोंके क्रमसे जो संख्या उत्पन्न हो उसमें तीन सौ एकसठका भाग देनेपर लब्ध-राशि-प्रमाण हरिवर्ष क्षेत्रके धनुषका वर्ग होता है ॥४२९॥

विशेषार्थ—अभ्यन्तर (आदिम) पथका वृत्त विष्कम्भ ९९६४० योजन है और प्रथम वीथीसे हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण ३०६५८० योजन है। 'बाणसे होन वृत्त विष्कम्भको चौगुने बाणसे गुणित करने पर जीवाकी कृति होती है।' (त्रिलोकसार गा० ७६०) के इस करणसूत्रानुसार प्रथम पथके वृत्तविष्कम्भमेंसे बाणका प्रमाण घटाकर शेष राशिको चौगुने बाणसे गुणित करनेपर जीवाकी कृति प्राप्त होती है। यथा—

$$(६६६४० - ३०६५८०) \times (३०६५८० \times ४)$$

$$= ११४५६५४०८५६०० योजन जीवाकी कृति ।$$

'छह गुणी बाण-कृतिको जीवा-कृतिमें मिलानेसे धनुष-कृति होती है' (त्रिलोकसार गा० ७६०) के इस करणसूत्रानुसार धनुषकी कृति इसप्रकार है—

$$\{ (३०६५८०)^२ \times ६ = ५६३६४०००८५०० \} + (११४५६५४०८५६००)$$

$$= २५०६६०२५६४००० योजन धनुषके वर्गका प्रमाण है ।$$

प्रथम पथसे हरिवर्ष क्षेत्रके धनुःपृष्ठका प्रमाण—

तेसीबि-सहस्सा तिय-सयाणि सत्तत्तरी य जोजनया ।

णव य कलाओ आबिम-पहाडु हरिवरिस-धणु-पुट्टं ॥४३०॥

$$८३३७७ । १/३ ।$$

कारण यह है कि जब भ्रम्यन्तर बीथी स्थित सूर्य अपने भ्रमण द्वारा उस परिधिको ६० मुहूर्तमें पूरा करता है, तब बीथीके ठीक मध्यक्षेत्रमें स्थित अयोध्या पर्यन्तकी परिधिको पूर्ण करनेमें कितना समय लगेगा ? इस प्रकार दौराधिक करनेपर $\frac{60}{2} = 30$ अर्थात् $30 \times 24 \times 60 = 36000 = 40263\frac{3}{4}$ योजन चक्षु-स्पर्शका उत्कृष्ट क्षेत्र प्राप्त होता है ।

भरतक्षेत्रके चक्रवर्ती द्वारा सूर्यबिम्बमें स्थित

जिनबिम्बका दर्शन—

पंच-सहस्ता [तह] पण-सयाणि चउहत्तरो य जोयणया ।

बे-सय-तेत्तीससा, हारो सीवो - जुदा ति-सया ॥४३४॥

५५७४ । $33\frac{3}{4}$ ।

उवरिम्मि णिसह-गिरिणो, एत्ति-माणेण पढम-मग्ग-ठिदं ।

पेच्छंति तवणि - बिबं, भरहक्खेचम्मि चक्कहरा ॥४३५॥

अर्थ—उपयुक्त प्रकारसे चक्षुके उत्कृष्ट विषय-क्षेत्रमेंसे हरि-वर्षके अर्ध धनुःपृष्ठको निकाल देनेपर निषधपर्वतकी उपरिम पृथिवीका प्रमाण पाँच हजार पाँच सौ चौहत्तर योजन और एक योजन के तीन सौ अस्सी भागोंमेंसे दो सौ तैंतीस भाग अधिक आता है । इतने योजन प्रमाण निषधपर्वतके ऊपर प्रथम बीथीमें स्थित सूर्यबिम्ब (के मध्य विराजमान जिन बिम्ब) को भरतक्षेत्रके चक्रवर्ती देखते हैं ॥४३४-४३५॥

विशेषार्थ—त्रिलोकसार गाथा ३८९-३९१ में कहा गया है कि निषधाचलके धनुष-प्रमाणके अर्धभागमेंसे चक्षु-स्पर्श क्षेत्र घटा देनेपर ($61543\frac{3}{4} - 40263\frac{3}{4}$) = $21280\frac{1}{2}$ योजन शेष रहते हैं । प्रथम बीथी स्थित सूर्य निषधाचलके ऊपर जब $146213\frac{3}{4}$ योजन ऊपर आता है तब चक्रवर्ती द्वारा देखा जाता है और यहाँ कहा गया है कि निषधाचल पर जब सूर्य $55743\frac{3}{4}$ योजन ऊपर आता है तब चक्रवर्ती द्वारा देखा जाता है । इन दोनों कथनोंमें विरोध नहीं है । क्योंकि निषधाचलके धनुषका प्रमाण $123766\frac{1}{2}$ योजन और हरिवर्षके धनुषका प्रमाण $63317\frac{1}{2}$ योजन है । निषधके धनुष-प्रमाणमेंसे हरिवर्षका धनुष प्रमाण घटाकर शेषकी आधा करनेपर निषधाचल की पार्श्वभुजाका प्रमाण { ($123766\frac{1}{2} - 63317\frac{1}{2}$) $\div 2$ } = $20224\frac{1}{2}$ प्राप्त होता है । (दक्षिण तटसे उत्तरतट पर्यन्त चापका जो प्रमाण है उसे पार्श्वभुजा कहते हैं) । त्रिलोकसारके मतानुसार $146213\frac{3}{4}$ योजन ऊपर आनेपर सूर्य दिखाई देता है । निषधाचलकी पार्श्वभुजा मेंसे यह प्रमाण घटा देनेपर ($20224\frac{1}{2} - 146213\frac{3}{4}$) = $55743\frac{3}{4}$ योजन अवशेष रहते हैं । तिलोयपण्णत्तीमें सूर्य दर्शनका यही प्रमाण कहा गया है ।

मेरी समझमें इन दोनोंमें कथन भेद है, भाव या विषय भेद नहीं है, फिर भी विद्वानों द्वारा विचारणीय है ।

ऐरावत क्षेत्रके चक्रवर्ती द्वारा सूर्य स्थित जिनबिम्ब दर्शन—

उवरिम्मि नील-गिरिणो, तेत्तियमाणेण पढम-मग्ग-गदो ।

ऐरावदम्मि विजए, खक्को वेक्खंति इदर - रवि' ॥४३६॥

अर्थ—ऐरावत क्षेत्रके चक्रवर्ती उतने ही योजन प्रमाण (५५७४^३/_{३३} यो०) नील पर्वतके ऊपर प्रथम मार्ग स्थित सूर्यबिम्बको देखते हैं ॥४३६॥

प्रथम पथमें स्थित सूर्यके भरतक्षेत्रमें उदित होनेपर क्षेमा आदि सोलह क्षेत्रोंमें

रात्रि दिनका विभाग—

ति-दुगेक्क-मुहुत्ताणि, खेमादी-तिय-पुरम्मि अहियाणि ।

किच्चूण - एक्क^१ - णालो, रत्तो य अरिट्ठ - णयरम्मि ॥४३७॥

मु ३ । २ । १ । णालि १ ।

अर्थ—(प्रथम पथ स्थित सूर्यके भरतक्षेत्रमें उदित होते समय) क्षेमा, क्षेमपुरी और अरिष्टा इन तीन पुरीमें क्रमशः कुछ अधिक तीन मुहूर्त, दो मुहूर्त और एक मुहूर्त तथा अरिष्टपुरीमें कुछ कम एक नाली (घड़ी) प्रमाण रात्रि होती है ॥४३७॥

विशेषार्थ—प्रथम वीथीमें स्थित सूर्य निषधकुलाचलके ऊपर आता हुआ जब भरतक्षेत्रमें उदित होता है उस समय पूर्व-विदेहमें सीता महानदीके उत्तर तट स्थित क्षेमा नगरीमें कुछ अधिक ३ मुहूर्त (कुछ अधिक २ घंटे, २४ मिनिट) रात्रि हो जाती है । उसी समय क्षेमपुरीमें कुछ अधिक २ मुहूर्त (१ घंटा, ३६ मि० से कुछ अधिक), अरिष्टामें कुछ अधिक १ मुहूर्त (४८ मि० से कुछ अधिक) और अरिष्टपुरीमें कुछ कम एक नाली (२४ मिनिटसे कुछ कम) रात्रि हो जाती है ।

ताहे खगपुरीए, अत्थमणं होवि मंजुस - पुरम्मि ।

अवरण्हमधिय-घलियं^३, ओसहिय-णयरम्मि साहिय-मुहुतं ॥४३८॥

अर्थ—उसी समय खड्गपुरीमें सूर्यास्त, मंजूषपुरमें एक नालीसे कुछ अधिक अपराह्ण और औषधिपुरमें वह (अपराह्ण) मुहूर्तसे अधिक होता है ॥४३८॥

१. द. क. ब. दुक्खंति तियरवि, व. वेक्खंति रयररवि । २. ब. किच्चूणं एक्का णाली ।

३. द. ब. क. ब. मुलिया ।

विशेषार्थ—जिस समय सूर्य भरतक्षेत्रमें उदित होता है उसी समय खड्गपुरीमें सूर्यास्त हो जाता है और मंजुषपुरमें एक घड़ीसे कुछ अधिक अपराह्न (कुछ अधिक २४ मिनट दिन) तथा ओषधिपुरमें कुछ अधिक एक मूर्त अपराह्न (४८ मिनटसे कुछ अधिक दिन) रहता है ।

ताहे मुहुचमधियं, अवरण्हं पुं'डरिगिणी - णयरे ।

तप्पणिधो सुररण्णे^१, दोणिण मुहुत्ताणि अदिरेगो ॥४३६॥

अर्थ—उसी समय पुण्डरीकिणी नगरमें वह अपराह्न एक मूर्तसे अधिक और इसके समीप देवारण्यवनमें दो मूर्तसे अधिक होता है ॥४३६॥

विशेषार्थ—उसी समय पुण्डरीकिणी नगरीमें एक मूर्त (४८ मिनट) से अधिक और देवारण्यवनमें दो मूर्त (१ घंटा, ३६ मिनट) से अधिक दिन रहता है ।

तत्कालम्मि सुसीम-प्पणधीए सुरवणम्मि पढम-पहे ।

होदि अवरण्ह - कालो, तिण्णि मुहुत्ताणि अदिरेगो ॥४४०॥

तिय-तिय मुहुत्तमहिया^२, सुसीम-कुण्डलपुरम्मि दो दो प ।

एक्केक्क-साहियाणं, अवर्राजिद - पहंकरंक - पउमपुरे ॥४४१॥

सुभ-णयरे अवरण्हं, साहिय-णालीए होदि परिमाणं ।

णालि-ति-भागं रत्तो, किच्चूणं रयणसंचय - पुरम्मि ॥४४२॥

अर्थ—उसी समय प्रथम पथमें सुसीमा नगरीके समीप देवारण्यमें तीन मूर्तसे अधिक अपराह्न काल रहता है । सुसीमा एवं कुण्डलपुरमें तीन-तीन मूर्तसे अधिक, अपराजित एवं प्रभंकर-पुरमें दो-दो मूर्तसे अधिक, अङ्कपुर तथा पद्मपुरमें एक-एक मूर्तसे अधिक और शुभनगरमें एक नालीसे अधिक अपराह्नकाल होता है । तथा रत्नसंचयपुरमें उस समय कुछ कम नालीके तीसरे-भाग-प्रमाण रात्रि होती है ॥४४०-४४२॥

विशेषार्थ—उसी समय सीतामहानदीके दक्षिण तट स्थित सुसीमा नगरीके समीप देवारण्य वन में तीन मूर्त (२ घंटे २४ मिनट) से कुछ अधिक दिन रहता है । सुसीमा और कुण्डलपुरमें तीन-तीन मूर्त (२ घण्टा २४ मि०) से अधिक, अपराजित और प्रभङ्करपुरमें दो-दो मूर्त (१ घंटा ३६ मिनट) से अधिक, अङ्कपुर और पद्मपुरमें एक-एक मूर्त (४८-४८ मिनट) से अधिक तथा

होति अवज्झादी णव-ठाणेसुं पुव्व-रत्ति-अवरण्हं ।

पुव्वस्स - रयणसंचय, पुरावि-णव-ठाण-सारिच्छा ॥४४५॥

अर्थ—अवध्य आदिक नौ स्थानोंमें पूर्वोक्त रत्नसंचय पुरादिक नौ स्थानोंके सदृश ही पूर्व रात्रि एवं अपराह्निकाल होते हैं ॥४४५॥

भरत-ऐरावतमें मध्याह्न होनेपर विदेहमें रात्रिका प्रमाण—

किंचूण-छम्मुहुत्ता, रत्ती जा पुं'डरिगिणी - रायरे ।

तह् होदि वोढसोके, भरहेरावव-खिदीसु मज्झण्णे ॥४४६॥

अर्थ—भरत और ऐरावत क्षेत्रमें मध्याह्न होनेपर जिसप्रकार पुण्डरीकिणी नगरमें कुछ कम छह मुहूर्त रात्रि होती है, उसीप्रकार वीतशोका नगरीमें भी कुछ कम छह मुहूर्त प्रमाण रात्रि होती है ॥४४६॥

नीलपर्वत पर सूर्यका उदय अस्त—

ताहे णिसह-गिरिदे, उदयत्थमणाणि होति भाणुस्स ।

णील - गिरिवेसु तहा, एक्क - खणे वोसु पासेसुं ॥४४७॥

अर्थ—उत्तममय जिसप्रकार निषधपर्वत पर सूर्यका उदय एवं अस्तगमन होता है, उसीप्रकार एक ही क्षणमें नील-पर्वतके ऊपर भी दोनों पार्श्वभागोंमें (द्वितीय) सूर्यका उदय एवं अस्तगमन होता है ॥४४७॥

भरत-ऐरावत क्षेत्र स्थित चक्रवर्तियों द्वारा अदृश्यमान सूर्यका प्रमाण—

पच्च-सहस्सा [तह्] पण-सयाणि चउहत्तरी य अबिरेगो ।

तेत्तीस - बे - सयसा, हारो सोबो - जुवा ति-सया ॥४४८॥

५५७४ । ३३३ ।

एत्तिथमेत्ताहु परं उवरि णिसहस्स पठम - मग्गम्मि ।

भरहक्खेत्ते चक्को, दिणयर - बिबं ण देक्खति ॥४४९॥

अर्थ—भरतक्षेत्रमें चक्रवर्ती पाँच हजार पाँच सौ चौहत्तर योजन और एक योजनके तीन सौ अस्सी भागोंमेंसे दो सौ छत्तीस भाग अधिक, इतने (५५७४३३३ योज०) से भागे निषधपर्वतके ऊपर प्रथम मार्गमें सूर्य-बिम्बको नहीं देखते हैं ॥४४८-४४९॥

उवरिम्मि नीलगिरिणो, ते परिमाणानु पढम-मग्गम्मि ।

ऐरावदम्मि चक्को, इवर - विणेतं ण देवस्सति ॥४५०॥

अर्थ—ऐरावतक्षेत्रमें स्थित चक्रवर्ती नीलपर्वतके ऊपर इस प्रमाण (५५७४ $\frac{३}{४}$ यो०) से अधिक-दूर प्रथम मार्ग स्थित दूसरे सूर्यको नहीं देखते हैं ॥४५०॥

दोनों सूर्योंके प्रथम मार्गसे द्वितीयमार्गमें प्रविष्ट होनेकी दिसाएँ—

सिहि-पवण-दिसाहितो, जंबूदीवस्स दोण्णि रवि-बिंबा ।

दो जोयणाणि पुह-पुह, आदिम-मग्गादु बिदिय-पहे ॥४५१॥

अर्थ—जम्बूद्वीपके दोनों सूर्य-बिम्ब आग्नेय तथा वायव्य दिशासे पृथक्-पृथक् दो-दो योजन लांघकर प्रथम मार्गसे द्वितीय मार्ग (पथ) में प्रवेश करते हैं ॥४५१॥

सूर्यके प्रथम और बाह्य मार्गमें स्थित रहते दिन-

रात्रिका प्रमाण—

लंघता^१ आवाणं, भरहेरावद - सिदीसु पविसंति ।

ताथो पुब्बुत्ताइं, रत्ती - दिवसाणि जायंते ॥४५२॥

अर्थ—जिस समय दोनों सूर्य प्रथममार्गमें प्रवेश करते हुए क्रमशः भरत और ऐरावत क्षेत्र में प्रविष्ट होते हैं, उसी समय पूर्वोक्त (१८ मुहूर्तका दिन और १२ मुहूर्तकी रात्रि) दिन-रात्रियाँ होती हैं ॥४५२॥

एवं सव्व - पहेसुं, उदयत्थमयाणि ताणि णाडूणं ।

पडि-बोहि दिवस-णिसा, बाहिर-^२मग्गंतमाणेज्जं ॥४५३॥

अर्थ—इसप्रकार सब पथोंमें उदय एवं अस्तगमनोंको जानकर सूर्यके बाह्य मार्गमें स्थित प्रत्येक वीथीमें दिन और रात्रिका प्रमाण ज्ञात कर लेना चाहिए ॥४५३॥

सव्व-परिहोसु बाहिर-मग्ग-ठिदे दिवहणाह-बिंबम्मि ।

विण - रत्तीओ बारस, अट्टरस - मुहुत्तमेत्ताओ ॥४५४॥

अर्थ—सूर्य-बिम्बके बाह्य पथमें स्थित होनेपर सब परिधिधियोंमें बारह मुहूर्त प्रमाण दिन और अठारह मुहूर्त प्रमाण रात्रि होती है ॥४५४॥

बाहिर-पहाडु आदिम-पहम्मि दुमणिस्स अगमण-काले ।

पुव्वत्त - दिण - णिसाग्रो, हवन्ति अहियाओ ऊणाग्रो ॥४५५॥

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथसे आदि पथकी ओर आते समय पूर्वोक्त दिन एवं रात्रि क्रमशः उत्तरोत्तर अधिक और कम अर्थात् उत्तरोत्तर दिन अधिक तथा रात्रि कम होती है ॥४५५॥

सूर्यके उदय-स्थानोंका निरूपण—

मत्तंड-दिण-गदीए, एक्कं चिय लब्भदे उदय-ठाणं ।

एवं दीवे वेदो - लवणसमुद्देसु आणेज्ज ॥४५६॥

१९० । १ । १७६ । १९० । १ । ४ । १९० । १ । २९१०८ ।

अर्थ—सूर्यकी दिनगतियोंमें एक ही उदयस्थान लब्ध होता है । इसप्रकार द्वीप, वेदी और लवण समुद्रमें उदय-स्थानोंके प्रमाणको ले आना चाहिए ॥४५६॥

ते दीवे तेसट्ठी, छब्बीसंसा ख - सत्त - एक्क-हिदा ।

एक्को ऋचिय वेदोए, कलाओ चउहत्तरो होति ॥४५७॥

६३ । १९० । १ । १९० । १

अर्थ—वे उदय स्थान एक सौ सत्तरसे भाजित छब्बीस भाग अधिक तिरैसठ (६३,१९०) जम्बूद्वीपमें और चौहत्तरकला अधिक केवल एक (१,९९०) उदयस्थान उसकी वेदीके ऊपर है ॥४५७॥

अट्टारसुत्तर-सदं, लवणसमुद्दम्म तेत्तिय-कलाग्रो ।

एदे मिलिदा उदया, तेसीदि-सदाणि अट्टताल-कला ॥४५८॥

११८ । १९० ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें उतनी (११८) ही कलाओंसे अधिक एक सौ अठारह (११८) उदयस्थान हैं । ये सब उदयस्थान मिलकर अष्टतालीस कलाओंसे अधिक एक सौ तेरासी (१८५) हैं ॥४५८॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपमें सूर्यके चार क्षेत्रका प्रमाण १८० योजन है । जम्बूद्वीपकी वेदीका व्यास ४ योजन है और लवण-समुद्रके चार क्षेत्रका प्रमाण ३३० ई० = १९१०८ योजन है । सूर्यवेदीका प्रमाण ३६ योजन है और एक वेदीसे दूसरी वेदीके अन्तरालका प्रमाण २ योजन है । यह २ + ३६ अर्थात् ३८ योजन सूर्यके प्रतिदिनका गमनक्षेत्र है ।

गाथा ४५६ की संदृष्टिके प्रारम्भमें जो ३९० । १ । १७६ दिये गये हैं उनका अर्थ यह है—

जबकि ३९० योजन दिनगतिमें १ उदयस्थान होता है तब वेदिकाके व्याससे रहित जम्बू-द्वीपके (१८० — ४) १७६ योजनमें कितने उदय स्थान प्राप्त होंगे ? इसप्रकार त्रैराशिक करने पर $176 \times 3 = 528$ उदय अंश प्राप्त हुए । जिनकी संदृष्टि गाथा ४५७ के नीचे है । गा० ४५६ की संदृष्टिका दूसरा अंश ३९० । १ । ४ । है । अर्थात् जबकि ३९० योजन क्षेत्रमें एक उदय स्थान प्राप्त होता है, तब वेदी-व्यास के ४ योजनोंमें कितने उदय स्थान होंगे ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर $390 \times 4 = 1560$ अर्थात् १५६० उदय अंश प्राप्त होते हैं; जिनकी संदृष्टि भी गाथा ४५७ के नीचे है ।

गाथा ४५६ की संदृष्टिका अन्तिम अंश ३९० । १ । ३०३०८ । है । अर्थात् जबकि ३९० योजन क्षेत्रका १ उदय स्थान है तब लवणसमुद्रके चारक्षेत्र 390×8 (३१०४८) योजन क्षेत्रमें कितने उदयस्थान होंगे ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर $31048 \times 8 = 248384$ अर्थात् ११८३८६ उदय अंश प्राप्त हुए; जिनकी संदृष्टि गाथा ४५८ के नीचे दी गई है ।

उपर्युक्त तीनों राशियोंको जोड़नेपर ($63968 + 1560 + 118386$) = १८२ उदयस्थान और ३३६ उदय अंश प्राप्त होते हैं । जबकि १ उदय स्थानका ३९० योजन क्षेत्र होता है तब ३३६ उदय अंशोंका कितना क्षेत्र होगा ? इसप्रकार (336×390) = १३१०६० योजन क्षेत्र प्राप्त होता है । इस क्षेत्रके उदय स्थान निकालने पर ($131060 \div 390$) अर्थात् ३३६ उदयस्थान प्राप्त होते हैं । इन्हें उपर्युक्त उदय-स्थानोंमें जोड़ देनेपर ($182 + 336$) = ५१८ अर्थात् ४८ कला अधिक १८३ उदय स्थान प्राप्त होते हैं ।

उदय स्थानोंका विशद विवेचन त्रिलोकसार गाथा ३६६ की टीकासे ज्ञातव्य है ।

ग्रहोंका निरूपण—

ग्रहासीदि-गहाणं, एकं चिय होबि एत्थ चारखिदी ।

तज्जोगो बीहीओ, पडिबीहि होंति परिहीओ ॥४५९॥

अर्थ—यहाँ अठासी ग्रहोंका एक ही चारक्षेत्र है, जहाँ प्रत्येक बीधीमें उसके योग्य बीधियाँ और परिधियाँ हैं ॥४५९॥

परिहीसु ते चरंते, ताणं कणयाचलस्स विक्खालं ।

अण्णं पि पुब्ब-अणिदं, काल-वसादो पणट्ठमुबएसं ॥४६०॥

गहाणं पक्खणा समत्ता ।

अर्थ—वे ग्रह इन परिधियोंमें संचार करते हैं। इनका मेरु-पर्वतसे अन्तराल तथा और भी जो पूर्वमें कहा जा चुका है उसका उपदेश कालवशा नष्ट हो चुका है ॥४६०॥

ग्रहोंकी प्ररूपणा समाप्त हुई।

चन्द्रके पन्द्रह पथोंमेंमें किस-किस पथमें कौन-कौन नक्षत्र संचार करते हैं ?

उनका विवेचन—

ससिणो पण्णरसाणं, वोहीणं ताण होंति मज्झम्मि ।

अट्ठं चिय वोहीणो, अट्ठावोसाण रिक्खाणं ॥४६१॥

अर्थ—चन्द्रकी पन्द्रह गलियोंके मध्यमें अट्ठाईस नक्षत्रोंको आठ ही गलियाँ होनी हैं ॥४६१॥

णव अभिजिप्पहुदीणं, सावी पुब्बाओ उत्तराओ वि ।

इय वारस रिक्खाणि, चंदस्स चरंति पढम - पहे ॥४६२॥

अर्थ—अभिजित् आदि नौ, स्वाति, पूर्वाफाल्गुनी और उत्तराफाल्गुनी ये बारह नक्षत्र चन्द्रके प्रथम पथमें संचार करते हैं ॥४६२॥

तदिए पुणव्वसू मघ, सत्तमए रोहणी य चित्ताओ ।

छट्ठम्मि कित्तियाओ, तह य विसाहाओ अट्ठमओ ॥४६३॥

अर्थ—चन्द्रके तृतीय पथमें पुनर्वसु और मघा, मातर्वमें रोहिणी और चित्रा, छठेमें कृतिका तथा आठवें पथमें विशाखा नक्षत्र संचार करता है ॥४६३॥

वसमे अनुराहाओ, जेट्ठा एक्कारसम्मि पण्णरसे ।

हत्थो मूलावि - तियं, भिगसिर-दुग-पुस्स-असिलेसा ॥४६४॥

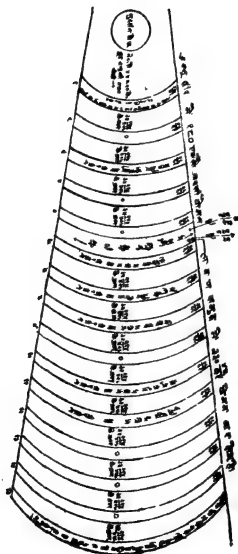
अर्थ—दसवें पथमें अनुराधा, ग्यारहवेंमें ज्येष्ठा तथा पन्द्रहवें मार्गमें हस्त, मूलादि तीन (मूल, पूर्वाषाढ़ा और उत्तराषाढ़ा), मृगशीर्षा, आर्द्रा, पुष्य और आश्लेषा ये आठ नक्षत्र संचार करते हैं ॥४६४॥

विशेषार्थ—चन्द्रकी १५ गलियाँ हैं। उनमेंसे ८ गलियोंमें २८ नक्षत्र संचार करते हैं।

यथा—

(१) चन्द्रकी प्रथम वीथीमें—अभिजित्, श्रवण, धनिष्ठा, शतभिषा, पूर्वाभाद्रपद, उत्तरा-भाद्रपद, रेवती, अश्विनी, भरणी, स्वाति, पूर्वाफाल्गुनी और उत्तराफाल्गुनी । (२) तृतीय वीथीमें—

पुनर्बसु और यथा । (३) छठी वीथीमें—कृतिका । (४) सातवीं वीथीमें—रोहिणी और चित्रा । (५) आठवींमें—बिशाखा । (६) दसवींमें अनुराधा । (७) ग्यारहवींमें—ज्येष्ठा तथा (८) पन्द्रहवीं (अन्तिम) वीथीमें—हस्त, मूल, पूर्वाषाढा, उत्तराषाढा, मृगशीर्षा, आर्द्रा, पुष्य और आश्लेषा ये आठ नक्षत्र संचार करते हैं । यथा—



प्रत्येक नक्षत्रके ताराओंकी संख्या—

ताराओ कित्तियादिसु, छ-पंच-ति-एक-छक-तिय-छका ।

चउ-दुग-दुग - पंचेका, एक-चउ-छ-ति-चउ-चउका य ॥४६५॥

चउ-तिय-तिय-पंचा तह, एकरस-जुवं सयं दुग - दुगणि ।

बत्तीस पंच तिणि य, कमेण णिट्ठ - संसाओ ॥४६६॥

६।५।३।१।६।३।६।४।२।२।५।१।१।४।६।३।

।९।४।४।३।३।५।१११।२।२।३२।५।३।

अर्थ—छह, पांच, तीन, एक, छह, तीन, छह, चार, दो, दो, पांच, एक, एक, चार, छह, तीन, नौ, चार, चार, तीन, तीन, पांच, एक सौ म्यारह, दो, दो, बत्तीस, पांच और तीन, यह क्रमशः उन कृत्तिकादिक नक्षत्रोंके ताराओंकी संख्या कही गई है ॥४६५-४६६॥

प्रत्येक ताराका आकार—

वोयणय-सयलउड्ढी, कुरंगसिर-बीव-तोरणाणं च ।

आदववारण - बम्मिय - गोमुत्तं सरदुगणं च ॥४६७॥

हत्थुप्पल-दीवानं, अधियरणं हार-वीण-सिंगा य ।

विच्छुव-दुककयवावी, केसरि - गयसीस आयारा ॥४६८॥

मुरयं पतंतपक्खी, सेणा गय-धुव्व-अवर-गत्ता य ।

भावा हयसिर-सरिसा, नं चत्तो कित्तियादोणं ॥४६९॥

अर्थ—कृत्तिका आदि नक्षत्रों (ताराओं) के आकार क्रमशः बीजना, रगड़की उट्टिका, बहिरणका सिर, बीध, धतोरण, आतपवारण (छत्र), ध्वलमीक, गोमुत्र, शरयुग, हस्त, शततल, शदीप, शअधिकरण, शहार, शवीणा, शसींग, शविच्छु, शकुलतवापी, शसिहका सिर, शहापीका सिर, शमुरज, शपततपक्खी, शसेना, शहापीका पूर्व शरीर, शहापीका अपर शरीर, शनौका, शघोडेका सिर और शचुल्हाके सदृश हैं ॥४६७-४६९॥

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

नक्षत्रोंके नाम, ताराओंकी संख्या एवं आकार—

क्रमांक	नक्षत्र	ताराओं की संख्या	ताराओं के आकार	क्रमांक	नक्षत्र	ताराओं की संख्या	ताराओं के आकार
१.	कृत्तिका	६	बीजना सटश	१५.	अनुराधा	६	बीणा सटश
२.	रोहिणी	५	गाढ़ीकी उदिका	१६.	ज्येष्ठा	३	सींग सटश
३.	मृगशीर्षा	३	हिरण्यके सिर सटश	१७.	मूल	६	बिच्छू सटश
४.	आर्द्रा	१	दीप सटश	१८.	पूर्वाषाढ़ा	४	दुष्कृत वापी सटश
५.	पुनर्वसु	६	तोरण सटश	१९.	उत्तराषाढ़ा	४	सिहके सिर सटश
६.	पुष्य	३	छत्र सटश	२०.	अभिजित्	३	हाथीके सिर सटश
७.	आश्लेषा	६	बलमोक (बांबी) ,,	२१.	श्रवण	३	मुरज (मृदङ्ग) ,,
८.	मघा	४	गोमूत्र सटश	२२.	घनिष्ठा	५	गिरते हुए पक्षी ,,
९.	पूर्वा फाल्गुनी	२	सरयुग ,,	२३.	शतभिषा	१११	सेना सटश
१०.	उत्तरा ,,	२	हाथ ,,	२४.	पूर्वाभाद्रपद	२	हाथीके पूर्व शरीर ,,
११.	हस्त	५	उत्पल (नीलकमल) ,,	२५.	उत्तराभाद्रपद	२	हाथीके अपर शरीर ,,
१२.	चित्रा	१	दीप सटश	२६.	रेवती	३२	नौका सटश
१३.	स्वाति	१	अधिकरण ,,	२७.	अश्विनी	५	घोड़ेके सिर सटश
१४.	विशाखा	४	हार ,,	२८.	भरणी	३	बूल्हेके सटश

कृत्तिका आदि नक्षत्रोंकी परिवार ताराएँ और सकल ताराएँ—

जिय शिय तारा-संख्या, सम्बन्ध ठाविदूष रिक्साणं ।

पत्तेकं मुचिदम्बं, एकरस - सदेहि एकरसे ॥४७०॥

होति परिवार-तारा, मूलं मिस्साग्रो सयल-ताराओ ।

तिविहाइं रिक्साइं, मन्किम - वर - अवर-मेदेहि ॥४७१॥

६६६६ । ५५५५ । ३३३३ । ११११ । ६६६६ । ३३३३ । ६६६६ । ४४४४ ।

२२२२ । २२२२ । ५५५५ । ११११ । ११११ । ४४४४ । ६६६६ ।

३३३३ । ९९९९ । ४४४४ । ४४४४ । ३३३३ । ३३३३ ।

५५५५ । १२३३२१ । २२२२ । २२२२ ।

३५५५२ । ५५५५ । ३३३३ ।

६६७२ । ५५६० । ३३३६ । १११२ । ६६७२ । ३३३६ । ६६७२ । ४४४८ ।

२२२४ । २२२४ । ५५६० । १११२ । १११२ । ४४४८ । ६६७२ ।

३३३६ । १०००८ । ४४४८ । ४४४८ । ३३३६ । ३३३६ ।

५५६० । १२३४३२ । २२२४ । २२२४ ।

३५५८४ । ५५६० । ३३३६ ।

अर्थ—अपने-अपने सब ताराओंकी संख्या को रखकर उसे ग्यारह से ग्यारह (११११) से गुणा करनेपर प्रत्येक नक्षत्रके परिवार-ताराओंका प्रमाण प्राप्त होता है। इसमें मूल ताराओंका प्रमाण मिला देनेपर समस्त ताराओंका प्रमाण होता है। मध्यम, उत्कृष्ट और अधन्यके भेदसे नक्षत्र तीन प्रकारके होते हैं ॥४७०-४७१॥

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

ताराओं का प्रमाण—

क्र.सं.	नक्षत्र	परिवार ताराओं की संख्या	प्रत्येक नक्षत्र की सम्पूर्ण संख्या	नक्षत्र	परिवार ताराओं की संख्या	मूल ताराओं की संख्या	प्रत्येक नक्षत्र की सम्पूर्ण संख्या
१.	कृत्तिका	$११११ \times ६ = ६६६६ +$	६ = ६६७२	अनुराधा	$११११ \times ६ = ६६६६ +$	६ =	६६७२
२.	रोहिणी	$११११ \times ५ = ५५५५ +$	५ = ५५६०	ज्येष्ठा	$११११ \times ३ = ३३३३ +$	३ =	३३३६
३.	मृग	$११११ \times ३ = ३३३३ +$	३ = ३३३६	मूल	$११११ \times ९ = ९९९९ +$	९ =	१०००८
४.	आर्द्रा	$११११ \times १ = ११११ +$	१ = १११२	पूर्वाषाढा	$११११ \times ४ = ४४४४ +$	४ =	४४४८
५.	पुनर्वसु	$११११ \times ६ = ६६६६ +$	६ = ६६७२	उ० षाढा	$११११ \times ४ = ४४४४ +$	४ =	४४४८
६.	पुष्य	$११११ \times ३ = ३३३३ +$	३ = ३३३६	अभि०	$११११ \times ३ = ३३३३ +$	३ =	३३३६
७.	आश्लेषा	$११११ \times ६ = ६६६६ +$	६ = ६६७२	अश्लेषा	$११११ \times ३ = ३३३३ +$	३ =	३३३६
८.	मघा	$११११ \times ४ = ४४४४ +$	४ = ४४४८	घनिष्ठा	$११११ \times ५ = ५५५५ +$	५ =	५५६०
९.	पूर्व फा०	$११११ \times २ = २२२२ +$	२ = २२२४	घनभि०	$११११ \times ११११ = १२३३२१ +$	१११ =	१२३४३२
१०.	उ० फा०	$११११ \times २ = २२२२ +$	२ = २२२४	पूर्व भा०	$११११ \times २ = २२२२ +$	२ =	२२२४
११.	हस्त	$११११ \times ५ = ५५५५ +$	५ = ५५६०	उ० भा०	$११११ \times २ = २२२२ +$	२ =	२२२४
१२.	चित्रा	$११११ \times १ = ११११ +$	१ = १११२	रेवती	$११११ \times ३२ = ३५५५२ +$	३२ =	३५५८४
१३.	स्वाति	$११११ \times १ = ११११ +$	१ = १११२	अश्विनी	$११११ \times ५ = ५५५५ +$	५ =	५५६०
१४.	विशाखा	$११११ \times ४ = ४४४४ +$	४ = ४४४८	मरिची	$११११ \times ३ = ३३३३ +$	३ =	३३३६

जघन्य, उत्कृष्ट और मध्यम नक्षत्रोंके नाम तथा इन तीनोंके
गगन-खण्डोंका प्रमाण—

अबराओ जेट्ठदा, सदभिस-भरणीओ सावि-असिलेस्सा ।

होति वराओ पुणव्वस्सु ति-उत्तरा रोहिणि-विसाहाओ ॥४७२॥

सेसाओ मज्झिमाओ, जहण्ण-भे पंच-उत्तर-सहस्सं ।

तं चिय दुगुणं तिगुणं, मज्झिम-वर-भेसु णभ-खण्डा ॥४७३॥

१००५ । २०१० । ३०१५ ।

अर्थ—ज्येष्ठा, आर्द्रा, शतभिषक्, भरणी, स्वाति और आश्लेषा, ये छह जघन्य; पुनर्वसु, तीन उत्तरा (उत्तरा फाल्गुनी, उत्तराषाढ़ा और उत्तरा भाद्रपद), रोहिणी और विशाखा ये उत्कृष्ट; एवं शेष (अश्विनी, कृत्तिका, मृगशीर्षा, पुष्य, मघा, हस्त, चित्रा, अनुराधा, पूर्वा फाल्गुनी, पूर्वाषाढ़ा, पूर्वा भाद्रपद, मूल, श्रवण, धनिष्ठा और रेवती ये) नक्षत्र मध्यम हैं । इनमेंसे (प्रत्येक) जघन्य नक्षत्रके एक हजार पाँच (१००५), (प्रत्येक) मध्यम नक्षत्रके इससे दुगुने ($१००५ \times २ = २०१०$) और प्रत्येक उत्कृष्ट नक्षत्रके इससे तिगुने ($१००५ \times ३ = ३०१५$) गगनखण्ड होते हैं ॥४७२-४७३॥

अभिजित् नक्षत्रके गगनखण्ड—

अभिजिस्स छुस्सयाणि, तीस-जुदाणि हवन्ति णभ-खंडा ।

एवं णक्खचाणं, सीम - विभागं विद्याणेहि ॥४७४॥

६३० ।

अर्थ—अभिजित् नक्षत्रके छह सौ तीस (६३०) गगनखण्ड होते हैं । इसप्रकार नभ-खण्डोंसे इन नक्षत्रोंकी सीमाका विभाग जानना चाहिए ॥४७४॥

एक मुहूर्तके गगनखण्ड—

पत्तेक्कं रिक्खाणि, सव्वाणि मुहुत्तमेत्त - कालेणं ।

लंघन्ति गयणखंडे, पणतीसत्तारस - सयाणि ॥४७५॥

१८३५ ।

अर्थ—(सब नक्षत्रोंमेंसे) प्रत्येक नक्षत्र एक मुहूर्त कालमें अठारह सौ पैंतीस (१८३५) गगनखण्ड लांबता है ॥४७५॥

सर्वं गगनखण्डोंका प्रमाण और उनका आकार—

दो-ससि-गवखत्ताणं, परिमाणं भणमि गयणखंडेसु ।

लखखं गव य सहस्सा, अट्ठ - सया काहलायारा ॥४७६॥

अर्थ—दो चन्द्रों सम्बन्धी नक्षत्रोंके गगनखण्डोंका प्रमाण कहता हूँ । ये गगनखण्ड काहला (वाद्यविशेष) के आकारवाले हैं । इनका कुल प्रमाण एक लाख नौ हजार आठ सौ है ॥४७६॥

विशेषार्थ—जघन्य नक्षत्र ६ और प्रत्येकके गगनखण्ड १००५ हैं अतः $१००५ \times ६ = ६०३०$ । मध्यम नक्षत्र १५ और प्रत्येक के गगनखण्ड २०१० हैं अतः $२०१० \times १५ = ३०१५०$ । उत्तम नक्षत्र ६ और प्रत्येकके गगनखण्ड ३०१५ हैं अतः $३०१५ \times ६ = १८०९०$ । अभिजित् नक्षत्रके ग० खं० ६३० हैं । इसप्रकार एक चन्द्र सम्बन्धी सर्वं गगनखण्ड ($६०३० + ३०१५० + १८०९० + ६३०$) = ५४९०० है । तथा दो चन्द्रों सम्बन्धी सर्वं गगनखण्डोंका प्रमाण (५४९००×२) = १०९८०० है ।

सर्वं गगनखण्डोंका अतिक्रमण काल—

रिक्खाण महुत्त-गदो, होवि पमाणं फलं महुत्तं च ।

इच्छा रिहस्सेसाइ, मिलिवाइ गयणखंडाणि ॥४७७॥

१८३५ । १०६८००० ।

तेरासियम्मि लद्धं, णिय णिय परिहीसु सो भरण-कालो ।

तम्माणं उणसट्ठी, होंति महुत्ताणि अविरेगो ॥४७८॥

५९ ।

अविरेगस्स पमाणं, तिण्णि सयाणि हवन्ति सत्त-कला ।

तिसएहि सत्तसट्ठी - संजुत्तोहि बिभत्ताणि ॥४७९॥

३०७ ।
३६० ।

अर्थ—[जबकि नक्षत्रोंको १८३५ गगनखण्डोंके भ्रमणमें एक मुहूर्त लगता है, तब १०६८०० ग० खं० के भ्रमणमें कितना काल लगेगा ? इसप्रकार करनेपर] नक्षत्रोंकी मुहूर्त काल-परिमित गति (१८३५) प्रमाण-राशि, एक मुहूर्त फल-राशि और सब मिलकर (१०९८००) गगन-खण्ड इच्छादाशि होती है । इसप्रकार त्रैराशिक करने पर जो लब्ध प्राप्त हो उतना अपनी-अपनी परिधियों का भ्रमण-काल है । उसका प्रमाण यहाँ कुछ अधिक उनसठ (५९) मुहूर्त है । इस अधिक का प्रमाण तीन सौ सड़सठसे विभक्त तीन सौ सात कला (३६०) है ॥४७७-४७९॥

विशेषार्थ—प्रत्येक परिधिमें १०९८०० गगनखण्डों पर भ्रमण करनेमें नक्षत्रों की
 $(\frac{109800 \times 1}{109800}) = 1$ मुहूर्त लगते हैं ।

चन्द्रकी प्रथम वीथी में स्थित १२ नक्षत्रोंका एक मुहूर्तका गमन क्षेत्र—

सवणादि-अट्ट-भाणि, अभिजिस्सादीओ उत्तरा-पुव्वा ।

वच्चन्ति मुहुत्तेण, बावण्ण-सयाणि ग्रहिय-पणसट्ठी ॥४८०॥

५२६५ ।

ग्रहिय-प्पमाणमंसा, अट्टरस-सहस्स-दु-सय-त्तेसट्ठी ।

इगिवोस-सहस्साणि, णव - सय - सट्ठी हरे हारो ॥४८१॥

३९२६० ।

अर्थ—श्रवणादिक आठ, अभिजित्, स्वाति, पूर्वाफाल्गुनी और उत्तराफाल्गुनी नक्षत्र एक मुहूर्तमें पाँच हजार दो सौ पैंसठ योजन से अधिक गमन करते हैं । यहाँ अधिकता का प्रमाण इक्कीस हजार नौ सौ साठ भागोंमेंसे अठारह हजार दो सौ तिरैसठ भाग प्रमाण है ॥४८०-४८१॥

विशेषार्थ—चन्द्रकी प्रथम वीथीमें श्रवण, घनिष्ठा, शतभिषा, पू० भा०, उ० भा०, रेवती, अश्विनी, भरणी, अभिजित्, स्वाति, पू० फा० और उ० फा० ये १२ नक्षत्र संचार करते हैं । प्रथम वीथी की परिधि का प्रमाण ३१५०८९ योजन है । जबकि नक्षत्र $\frac{315089}{109800} = \frac{1}{3}$ मुहूर्तोंमें ३१५०८९ योजन संचार करते हैं, तब एक मुहूर्तमें कितने योजन गमन करेंगे ? इसप्रकार त्रैराशिक करने पर $(\frac{315089 \times 3}{109800}) = 87$ योजन प्राप्त होते हैं । यही चन्द्र की प्रथम वीथी में नक्षत्रों के एक मुहूर्त के गमन क्षेत्र का प्रमाण है ।

चन्द्र की तीसरी वीथी स्थित नक्षत्रों का गमन क्षेत्र—

वच्चन्ति मुहुत्तेण, पुणव्वसु^१-मघा ति-सत्त-दुग-पंचा ।

अंक-कमे जीयणया, तिय-णभ-चउ-एक्क-एक्क-कला ॥४८२॥

५२७३ । ३१४६० ।

अर्थ—पुनर्वसु और मघा नक्षत्र अंक-क्रमसे तीन, सात, दो और पाँच अर्थात् पाँच हजार दो सौ तिहत्तर योजन और म्यारह हजार चार सौ तीन भाग अधिक एक मुहूर्तमें गमन करते हैं ॥४८२॥

विशेषार्थ—पुनर्वसु और मघा नक्षत्र चन्द्रकी तृतीय वीथीमें भ्रमण करते हैं ! इस वीथीकी परिधिका प्रमाण ३१५५४६३६६ योजन है । किन्तु पुनर्वसु और मघाका एक मुहूर्त का गमन क्षत्र निकलते समय अधिकका प्रमाण (३६६) छोड़कर त्रैराशिक किया गया है ।

जिसका प्रमाण (315546366) = ५२७३३३४०३ योजन प्राप्त होता है ।

नोट—आगे शेष छह गलियोंकी परिधिके प्रमाणमें से भी अधिक का प्रमाण छोड़ कर गमन क्षेत्र प्राप्त किया गया है ।

कृत्तिका नक्षत्रका एक मुहूर्तका गमन-क्षेत्र—

बावण - सया पणसीदि - उत्तरा सत्ततीस अंसा य ।

चउणउदि^१-पण-सय-हिदा, जावि मुहुत्तेण कित्तिया रिक्खा ॥४८३॥

५२८५ । ३४९ ।

अर्थ—कृत्तिका नक्षत्र एक मुहूर्तमें पाँच हजार दो सौ पचासी योजन और पाँच सौ चौरानवसे भाजित सैंतीस भाग अधिक गमन करता है ॥४८३॥

विशेषार्थ—कृत्तिका नक्षत्र चन्द्रकी छठी वीथीमें भ्रमण करता है । इस वीथीकी परिधि का प्रमाण ३१६२४०३६६ योजन है । इसमें कृत्तिका का एक मुहूर्तका गमनक्षेत्र (316240366) = ५२८५८३४ योजन प्राप्त होता है ।

चित्रा और रोहिणीका एक मुहूर्तका गमन-क्षेत्र—

पंच-सहस्सा द् - सया, अट्ठासीदी य जोयणा अहिया ।

चित्ताओ रोहिणीओ, जत्ति मुहुत्तेण पत्तेक्कं ॥४८४॥

अविरेगस्स पमाणं, कलाओ सय-सत्त-ति-णह-डुगमेत्ता ।

अंक - कमे तह हारो, ख-खक्क-एव-एक्क-डुग-माणो ॥४८५॥

५२८८ । ३०३७० ।

अर्थ—चित्रा और रोहिणीमेंसे प्रत्येक नक्षत्र एक मुहूर्तमें पाँच हजार दो सौ अठासी योजनसे अधिक जाता है । यहाँ अधिकताका प्रमाण अंक-क्रमसे सून्य, छह, नौ, एक और दो अर्थात् दसकोस हजार नौ सौ साठसे भाजित बीस हजार तीन सौ सतत्तर कला है ॥४८४-४८५॥

विशेषार्थ—चित्रा और रोहिणी नक्षत्र चन्द्रके सातवें पथमें भ्रमण करते हैं। इस पथ की परिधिका प्रमाण ३१६४७१ $\frac{४३७}{१००}$ योजन है। इसमें प्रत्येकका एक मुहूर्तका गमन क्षेत्र ($316471\frac{437}{100}$) = ५२८८३९ $\frac{३३७}{१००}$ योजन प्राप्त होता है।

विशाखा नक्षत्रका एक मुहूर्तका गमन-क्षेत्र—

बावण-सया बाणउवि जोयणा वरुचदे विसाहा य ।

सोलस-सहस्स-णव-सय - सगदाल - कला मुहुत्तेण ॥४८६॥

५२९२ । ३१६४७ ।

अर्थ—विशाखा नक्षत्र एक मुहूर्तमें पाँच हजार दो सौ बानबे योजन और सोलह हजार नौ सौ सैतालीस कला अधिक गमन करता है ॥४८६॥

विशेषार्थ—विशाखा नक्षत्र चन्द्रके आठवें पथमें भ्रमण करता है। इस पथकी परिधिका प्रमाण ३१६७०१ $\frac{३३७}{१००}$ योजन है। इस परिधिमें विशाखाके एक मुहूर्तके गमन-क्षेत्रका प्रमाण ($316701\frac{337}{100}$) = ५२९२३९ $\frac{३३७}{१००}$ योजन प्राप्त होता है।

अनुराधा नक्षत्रका एक मुहूर्तका गमन क्षेत्र—

तेवण-सयाणि जोयणाणि वरुचदि मुहुत्तेत्ताणि ।

चउवण चउ-सया दस-सहस्स अंसा य अनुराहा ॥४८७॥

५३०० । ३१६४७ ।

अर्थ—अनुराधा नक्षत्र एक मुहूर्तमें पाँच हजार तीन सौ योजन और दस हजार चार सौ चौवन भाग अधिक गमन करता है ॥४८७॥

विशेषार्थ—अनुराधा नक्षत्र चन्द्रके दसवें पथमें भ्रमण करता है। इस पथकी परिधिका प्रमाण ३१७१६२४ $\frac{३३७}{१००}$ योजन है। इस परिधिमें अनुराधाके एक मुहूर्तके गमन-क्षेत्रका प्रमाण ($3171624\frac{337}{100}$) = ५३००३९६ $\frac{३३७}{१००}$ योजन प्राप्त होता है।

ज्येष्ठा नक्षत्रका एक मुहूर्तका गमन-क्षेत्र—

तेवण-सयाणि जोयणाणि वसतारि वरुचदि जेट्ठा ।

अंसा सत्त - सहस्सा, चउवीस - जुवा मुहुत्तेण ॥४८८॥

५३०४ । ३१६४७ ।

अर्थ—ज्येष्ठा नक्षत्र एक मुहूर्तमें पाँच हजार तीन सौ चार योजन और सात हजार चौबीस भाग अधिक गमन करता है ॥४८८॥

विशेषार्थ—ज्येष्ठा नक्षत्र चन्द्रके ग्यारहवें पथमें भ्रमण करता है। इस पथकी परिधिका प्रमाण $३१७३९२\frac{३५}{६६}$ योजन है। इस परिधिमें ज्येष्ठाके एक मुहूर्तके गमन-क्षेत्रका प्रमाण $(३१७३९२\frac{३५}{६६}) = ५३०४\frac{९०३५}{६६}$ योजन प्राप्त होता है।

पुष्यादि ८ नक्षत्रोंमेंसे प्रत्येकके गमन-क्षेत्रका प्रमाण—

पुस्तो असिलेसाग्रो, पुष्वासाढाग्रो उत्तरासाढा ।

हृत्थो मिगसिर - मूला, अद्वाग्रो श्रद्ध पत्तेवर्क ॥४८६॥

तेवण्ण-सया उणवीस^१-जोयणा जंति इगि-मुहूर्त्तेण ।

अट्टाणउवी एव-सय, पण्णरस - सहस्स अंसा य ॥४८७॥

५३१९।३५६६६ ।

अर्थ—पुष्य, आश्लेषा, पूर्वाषाढा, उत्तराषाढा, हस्त, मृगशीर्षा, मूल और आर्द्रा, इन आठ नक्षत्रोंमेंसे प्रत्येक एक मुहूर्तमें पाँच हजार तीन सौ उन्नीस योजन और पन्द्रह हजार नौ सौ अट्ठानव्वे भाग, अधिक गमन करते हैं ॥४८९-४९०॥

विशेषार्थ—उपयुक्त आठों नक्षत्र चन्द्रके पन्द्रहवें (अन्तिम) पथमें भ्रमण करते हैं। इस बाह्य पथकी परिधिका प्रमाण $३१८३१३\frac{३५}{६६}$ योजन है। इस परिधिमें पुष्य आदि प्रत्येक नक्षत्रके एक मुहूर्तके गमन-क्षेत्रका प्रमाण $(३१८३१३\frac{३५}{६६}) = ५३१९३५\frac{३५}{६६}$ योजन है, किन्तु गायामें $५३१९३५\frac{३५}{६६}$ योजन दर्शाया गया है।

नक्षत्रोंके मण्डल क्षेत्रोंका प्रमाण—

मंडल-खेत्त-पमाणं, जहण्ण-मे तीस जोयणा होति ।

तं चिय दुगुणं तिगुणं, मज्झिम-वर-भेसु पत्तेवर्क ॥४९१॥

३०।६०।६० ।

अर्थ—जघन्य नक्षत्रोंके मण्डलक्षेत्रका प्रमाण तीस (३०) योजन और इससे दूना एवं तिगुना वही प्रमाण क्रमशः मध्यम (नक्षत्रोंका ६०) और उत्कृष्ट (का ९० योजन) नक्षत्रोंमेंसे प्रत्येकका है ॥४९१॥

अट्टारस जोयणया, हव्वेवि अभिजिस्स मंडलं खेत्तं ।

सट्ठिय-णह-सेत्ताओ, णिय-णिय-तारण मंडल-खिदीओ ॥४९२॥

१८ ।

अर्थ—अभिजित् नक्षत्रका मण्डल क्षेत्र अठारह योजन प्रमाण है और अपने-अपने ताराओं का मण्डलक्षेत्र स्व-स्थित आकाश प्रमाण ही है ॥४९२॥

स्वाति आदि पाँच नक्षत्रोंकी अवस्थिति—

उद्धाओ दक्खिणाए, उत्तर-मज्जेसु सादि-भरणीओ ।

मूलं अभिजो-कित्तिय-रिक्खाओ चरन्ति निय-मग्गे ॥४९३॥

अर्थ—स्वाति, भरणी, मूल, अभिजित् और कृत्तिका, ये पाँच नक्षत्र अपने मार्गमें क्रमशः ऊर्ध्व, अधः, दक्षिण, उत्तर और मध्यमें सञ्चार करते हैं ॥४९३॥

विशेषार्थ—चन्द्रके प्रथम पथमें स्थित स्वाति एवं भरणी नक्षत्र क्रमशः अपनी बीथीके ऊर्ध्व और अधोभागमें, पन्द्रहवें पथमें स्थित मूल नक्षत्र दक्षिण दिशामें प्रथम पथमें स्थित अभिजित् नक्षत्र उत्तर दिशामें और छठे पथमें स्थित कृत्तिका नक्षत्र अपने पथके मध्यभागमें संचार करते हैं ।

एवाणि रिक्खाणि, निय-निय-मग्गेसु पुव्व-भणिदेसु ।

णिच्चं चरन्ति मंदर - सेलस्स पदाहिण - कमेणं ॥४९४॥

अर्थ—ये नक्षत्र मन्दर-पर्वतके प्रदक्षिण क्रमसे अपने-अपने पूर्वोक्त मार्गोंमें नित्य ही संचार करते हैं ॥४९४॥

कृत्तिका आदि नक्षत्रोंके अस्त एवं उदय आदिकी स्थिति—

एवि मघा मज्झन्हे, कित्तिय-रिक्खस्स अत्थमण-समए ।

उवए अनुराहाओ, एवं जाणेज्ज सेसाणि ॥४९५॥

एवं नक्षत्राणां परूषणा समप्ता ।

अर्थ—कृत्तिका नक्षत्रके अस्तमन कालमें मघा मध्याह्नको और अनुराधा उदयको प्राप्त होता है । इसीप्रकार शेष नक्षत्रोंके उदयादिकको भी जानना चाहिए ॥४९५॥

विशेषार्थ—गाथामें कृत्तिकाके अस्त होते मघाका मध्याह्न और अनुराधाका उदय होना कहा है । कृत्तिकासे मघा ८ वाँ नक्षत्र है और मघासे अनुराधा ८ वाँ है । इससे यह ध्वनित होता है कि जिस समय कोई विवक्षित नक्षत्र अस्त होगा, उस समय उससे आठवाँ नक्षत्र मध्य को और उससे भी ८ वाँ नक्षत्र उदयको प्राप्त होगा । शेष नक्षत्रोंके उदय-अस्तादि की व्यवस्था भी इसीप्रकार जानने को कही गयी है । जो इसप्रकार है—

जब	कृत्तिकाका	अस्त	तब	मघा	का	मध्याह्न	और	अनु०	का	उदय ।
„	रोहिणीका	„	„	पू०	फा०	„	„	ज्येष्ठा	„	।
„	मृगशिराका	„	„	उ०	फा०	„	„	मूल	„	।
„	आर्द्राका	„	„	हस्त	„	„	„	पू०	षा०	„ ।
„	पुनर्वसुका	„	„	चित्रा	„	„	„	उ०	षा०	„ ।
„	पुष्यका	„	„	स्वाति	„	„	„	अभिजित्	„	।
„	आश्लेषाका	„	„	विशाखा	„	„	„	श्रवण	„	।
„	मघाका	„	„	अनुराधा	„	„	„	घनिष्ठा	„	।
„	पू० फा०का	„	„	ज्येष्ठा	„	„	„	शत०	„	।
„	उ० फा०का	„	„	मूल	„	„	„	पू० भा०	„	।
„	हस्तका	„	„	पू०	षा०	„	„	उ० भा०	„	।
„	चित्राका	„	„	उ०	षा०	„	„	रेवती	„	।
„	स्वातिका	„	„	अभिजित्	„	„	„	अश्विनी	„	।
„	विशाखाका	„	„	श्रवण	„	„	„	भरणी	„	।

इत्यादि—

इसप्रकार नक्षत्रोंकी प्ररूपणा समाप्त हुई ।

जम्बूद्वीपस्य चर एवं अचर (ध्रुव) ताराओंका निरूपण—

दुबिहा चरयचराग्रो, पङ्कण-ताराओ तारु चर-संख्या ।

कोडाकोडी - लब्धं, तेत्तीस-सहस्र-णव-सया पणं ॥४९६॥

१३३९५०००००००००००००००० ।

अर्थ—प्रकीर्णक तारे चर और अचर रूपसे दो प्रकारके होते हैं । इनमें चर ताराओंकी संख्या एक लाख तेत्तीस हजार नौ सौ पचास (१३३९५०) कोडाकोडी है ॥४९६॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपस्य क्षेत्र-कुलाचलादिकी कुल शलाकाएँ (१, २, ४, ८, १६, ३२, ६४, ३२, १६, ८, ४, २, १ =) १६० हैं । जम्बूद्वीपस्य दो चन्द्रोंसे सम्बन्धित १३३९५० कोडाकोडी ताराओंमें १६० का भाग देनेपर ($\frac{१३३९५० \text{ कोडाकोडी}}{१६०}$) = ७०५ कोडाकोडी लब्ध प्राप्त होता है । इसको अपनी-अपनी शलाकाओंसे गुणा करनेपर तत् तत् क्षेत्र एवं पर्वत सम्बन्धी ताराओंका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

क्र०	क्षेत्र और पर्वत के नाम	दोनों चन्द्र सम्बन्धी ताराओंकी संख्या	क्र०	क्षेत्र और पर्वत के नाम	दोनों चन्द्र सम्बन्धी ताराओंकी संख्या
१.	भरतक्षेत्र	७०५ कोड़ाकोड़ी	८.	नील पर्वत	२२५६० कोड़ाकोड़ी
२.	हिमवन् पर्वत	१४१० "	९.	रम्यक क्षेत्र	११२८० "
३.	हैमवत क्षेत्र	२८२० "	१०.	रुक्मि पर्वत	५६४० "
४.	महाहिमवन् प०	५६४० "	११.	हैरण्यवत क्षेत्र	२८२० "
५.	हरिक्षेत्र	११२८० "	१२.	शिखरिन् प०	१४१० "
६.	निपद्य पर्वत	२२५६० "	१३.	ऐरावत क्षेत्र	७०५ "
७.	विदेह क्षेत्र	४५१२० "			

छत्तीस अक्षर - तारा, जम्बूद्वीप्स चउ-दिसा-भाए ।

एवाग्रो दो - ससिणो, परिवारा अद्भुतेवकम्मि ॥४९७॥

३६ । ६६९७५०००००००००००००००० ।

अर्थ—जम्बूद्वीपके चारों दिशा-भागोंमें छत्तीस अक्षर (ध्रुव) तारा स्थित हैं । ये (१३३९५० कोड़ाकोड़ी) दो चन्द्रोंके परिवार-तारे हैं । इनसे आधे (६६९७५ कोड़ाकोड़ी) एक चन्द्रके परिवार-तारे समझना चाहिए ॥४९७॥

चन्द्रसे तारा पर्यंत ज्योतिषी देवोंके गमन-विशेष—

रिक्ख-गमणादु अहियं, गमणं जाणेज्ज सयत्त-ताराणं ।

ताराणं खाम - प्पहुबिसु, उवएसो संपइ पणहुो ॥४९८॥

अर्थ—सब ताराओंका गमन नक्षत्रोंके गमनसे अधिक जानना चाहिए । इनके नामादिकका उपदेश इस समय नष्ट हो चुका है ॥४९८॥

चंदावो मत्तंडो, मत्तंडावो गहा गहाहितो ।

रिक्खा रिक्खाहितो, ताराग्रो होति सिग्घ - गवी ॥४९९॥

। एवं ताराणं परुवणं समत्तं ।

अर्थ—चन्द्रसे सूर्य, सूर्यसे ग्रह, ग्रहोंसे नक्षत्र और नक्षत्रोंसे भी तारा शीघ्र गमन करनेवाले होते हैं ॥४९९॥

इस प्रकार ताराओंका कथन समाप्त हुआ ।

सूर्य एवं चन्द्रके अयन और उनमें दिन-रात्रियोंकी संख्या—

अग्रयाणि य रवि-ससिणो, सग^१-सग-खेत्ते गहा य जे^२ चारी ।

णत्थि अग्रयाणि भगणे, णियमा ताराण एमेव ॥५००॥

अर्थ—सूर्य, चन्द्र और जो अपने-अपने क्षेत्रमें संचार करने वाले ग्रह हैं उनके अयन होते हैं । नक्षत्र-समूह और ताराओं के इसप्रकार अयनोंका नियम नहीं है ॥५००॥

रवि-अग्रणे एक्केकं, तेसोदि-सया हवन्ति दिण-रत्तो ।

तेरस दिवा वि चंदे, सत्तट्ठी - भाग - चउचालं ॥५०१॥

१८३ । १३ । १३ ।

अर्थ—सूर्यके प्रत्येक अयनमें एक सौ तेरासी (१८३) दिन-रात्रियाँ और चन्द्रके अयनमें सड़सठ भागोंमेंसे चवालीस भाग अधिक तेरह (१३४३) दिन (और रात्रियाँ) होते हैं ॥५०१॥

दक्षिण-अयणं आदो, पउजवसाणं तु उत्तरं अयणं ।

सव्वेति सूरानं, अव्वरीदं होवि चंदाणं ॥५०२॥

अर्थ—सब सूर्योंका दक्षिण अयन आदिमें और उत्तर अयन अन्तमें होता है । चन्द्रोंके अयनोंका क्रम इससे विपरीत है ॥५०२॥

अभिजित् नक्षत्रके गगनखण्ड—

छुच्चैव सया तोसं, भागाणं अभिजि-रिक्ख-विक्खंभा ।

दिट्ठा सव्वं दरिसिंहि, सव्वेहि अणंतं - णाणेणं ॥५०३॥

६३० ।

अर्थ—अभिजित् नक्षत्रके विस्तार स्वरूप उसके गगन-खण्डोंका प्रमाण छह सौ तीस (६३०) है । उसे सभी सर्व-दर्शियोंने अनन्त ज्ञानसे देखा है ॥५०३॥

सदभिस-भरणी अद्वा, सादी तह अस्सिलेस-जेट्टा य ।

पंचत्तरं सहस्सा, भगणाणं सीम - विक्खंभा ॥५०४॥

१००५ ।

अर्थ—शतभिषक्, भरणी, आर्द्रा, स्वाति, आश्लेषा और ज्येष्ठा इन नक्षत्र-गणोंके सीमा-विष्कम्भ अर्थात् गगनखण्ड एक हजार पांच (१००५) हैं ॥५०४॥

एवं चेव य तिगुणं, पुणव्वसू रोहिणी विसाहा य ।

तिण्णेव उत्तराग्रो, अवसेसाणं हवे विगुणं ॥५०५॥

अर्थ—पुनर्वसू, रोहिणी, विशाखा और तीनों उत्तरा (उत्तरा-फाल्गुनी, उत्तराषाढा, उत्तराभाद्रपद), इनके गगनखण्ड इससे तिगुने ($१००५ \times ३ = ३०१५$) हैं तथा शेष (१५) नक्षत्रोंके दूने ($१००५ \times २ = २०१०$) हैं ॥५०५॥

चउवणं च सहस्सा, णव य सया होंति सव्व-रिक्खाणं ।

बिगुणिय - गयणक्खंडा, दो - चंदाणं पि णादव्वं ॥५०६॥

५४९०० ।

अर्थ—सब नक्षत्रोंके गगनखण्ड बीवन हजार नी सी (५४९००) हैं । दोनों चन्द्रोंके गगनखण्ड इससे दूने समझने चाहिए ॥५०६॥

एयं च सय-सहस्सा, अट्ठाणउदी-सया य पडिपुण्णा ।

एसो मंडल - छेवो, भगणाणं सीम - विक्खंभो ॥५०७॥

१०९८०० ।

अर्थ—इसप्रकार एक लाख नी हजार आठ सौ (१०९८००) गगनखण्डोंसे परिपूर्ण यह मण्डल-विभाग नक्षत्रोंकी सीमाके विस्तार स्वरूप है ॥५०७॥

नक्षत्र, चन्द्र एवं सूर्य द्वारा एक मुहूर्तमें लांघने योग्य

गगनखण्डोंका प्रमाण—

अट्ठारस - भाग - सया, पण्णतीसं गच्छे मुहुरत्तेज ।

चंदो अडसट्ठी सय, सत्तरसं सीम - खेत्तस्स ॥५०८॥

१८३५ । १ । १७६८ ।

अर्थ—नक्षत्र एक मुहूर्तमें अठारह सौ पैंतीस (१८३५) गगनखण्ड रूप सीमा क्षेत्रमें जाता है और चन्द्र (उसी एक मुहूर्तमें) सत्तरह सौ अड़सठ (१७६८) नभखण्ड रूप सीमा क्षेत्रमें जाता है ॥५०८॥

अठारस-भाग-सया, तीसं गच्छवि रवी^१ मुहूर्तेण ।

णवसत्त - सीम - छेदो, ते चरह^२ इमेण बोद्धव्वा ॥५०९॥

१८३० ।

अर्थ—सूर्य एक मुहूर्तमें अठारह सौ तीस (१८३०) नभखण्डरूप सीमा क्षेत्रमें जाता है । नक्षत्रोंके सीमा क्षेत्रसे सूर्य और चन्द्रका गमन इसी प्रकार जानना चाहिए ॥५०९॥

सूर्यकी अपेक्षा चन्द्र एवं नक्षत्रके अधिक गगनखण्ड—

सत्तरसट्ठट्ठोणि तु, चंदे सूरै^३ विसट्ठि-अहिषं च ।

सत्तट्ठो वि य भगणा, चरह मुहूर्तेण भागारणं ॥५१०॥

१७६८ । १८३० । १८३५ ।

अर्थ—चन्द्र एक मुहूर्तमें सत्तरह सौ अड़सठ गगनखण्ड लांघता है । इसकी अपेक्षा सूर्य बासठ गगनखण्ड अधिक और नक्षत्रगण सड़सठ गगनखण्ड अधिक लांघते हैं ॥५१०॥

विशेषार्थ—एक मुहूर्तके गमनकी अपेक्षा चन्द्रके नभखण्ड १७६८, सूर्यके १८३० और नक्षत्रके १८३५ हैं । चन्द्रके गगनखण्डोंसे सूर्यके गगनखण्ड (१८३० — १७६८) = ६२ और नक्षत्रके (१८३५ — १७६८) = ६७ गगनखण्ड अधिक हैं । एक ही साथ चन्द्र, सूर्य और नक्षत्र ने गमन करना प्रारम्भ किया और तीनोंने अपने-अपने गगनखण्डोंको समाप्त कर दिया । अर्थात् एक मुहूर्तमें चन्द्रने १७६८ गगनखण्डोंका भ्रमण किया, जबकि सूर्यने १८३० और नक्षत्रने १८३५ का किया, अतः चन्द्र सूर्यसे ६२ और नक्षत्रसे ६७ गगनखण्ड पोछे रहा ।

सूर्यके तीस मुहूर्तोंके गगनखण्डोंका प्रमाण—

चंद-रवि-गणखण्डे, अण्णोण्ण-विसुद्ध-सेस-बासट्ठो !

एय-मुहूर्त - पमाणं, बासट्ठि - फलिच्छया तीसा ॥५११॥

१ । ६२ । ३० ।

अर्थ—चन्द्र और सूर्यके गगनखण्डोंको परस्पर घटाने पर बासठ शेष रहते हैं। जब सूर्य एक मूहूर्तमें (चन्द्रकी अपेक्षा) बासठ गगनखण्ड अधिक जाता है तब वह तीस मूहूर्तमें कितने गगन-खण्ड अधिक जावेगा ? इसप्रकार तौराशिक करने पर यहाँ एक मूहूर्त प्रमाण राशि, बासठ फलराशि और तीस मूहूर्त इच्छा-राशि (१३५३०) होती है ॥५११॥

तौराशिक द्वारा प्राप्त १८६० नभखण्डके गमन-मूहूर्तका काल—

एयट्ट-तिण्ण-मुण्णं, गयणक्खंडेण लब्भदि मुहुत्तं ।

अट्टरसट्ठी य तहा, गयणक्खंडेण कि लद्धं ॥५१२॥

१८३० । १८६० । ११ ।

चंदावो सिग्घ-गदी, दिवस-मुहुत्तेण चरदि खलु सूरौ ।

एक्कं चेव मुहुत्तं, एक्कं एयट्ठि - भागं च ॥५१३॥

१ । ११ ।

अर्थ—जब एक, आठ, तीन और शून्य अर्थात् १८३० गगनखण्डोंके अतिक्रमणमें एक मूहूर्त प्राप्त होता है, तब अठारह सौ साठ (१८६०) नभखण्डोंके अतिक्रमणमें क्या प्राप्त होगा ? सूर्य, चन्द्रकी अपेक्षा दिनमूहूर्त अर्थात् तीस मूहूर्तोंमें एक मूहूर्त और एक मूहूर्तके एकसठवें भाग अधिक घोघ्र गमन करता है। अर्थात् १८६० नभखण्डोंके अतिक्रमणका काल ($१८६० \div १३ = १४३$) मूहूर्त प्राप्त होगा ॥५१२-५१३॥

नक्षत्रके तीस मूहूर्तोंके अधिक नभखण्ड—

रवि-रिवल्ल-गगणक्खंडे, अण्णोण्णं सोहिऊण जं सेसं ।

एय - मुहुत्त - पमाणं, फल पण इच्छा तहा तीसं ॥५१४॥

१ । ५ । ३० ।

अर्थ—सूर्य और नक्षत्रोंके गगनखण्डोंको परस्पर घटाकर जो शेष रहे उसे ग्रहण करनेपर यहाँ एक मूहूर्त प्रमाण राशि, पाँच (नक्षत्र) फलराशि और तीस मूहूर्त इच्छाराशि है ॥५१४॥

विशेषार्थ—नक्षत्रके ग० खं० १८३५ — १८३० सूर्यके ग० खं० = ५ अवशेष । जब नक्षत्र

(सूर्य की अपेक्षा) एक मूहूर्तमें ५ खण्ड अधिक जाता है, तब तीस मूहूर्तमें कितने खण्ड जावेगा ? इस प्रकार तौराशिक करने पर ($३०५ \div ५ = ६१$) गगनखण्ड प्राप्त होते हैं ।

तौरा० द्वारा प्राप्त १५० नभखण्डोंका अतिक्रमण काल—

तीसद्वारसया खलु, मुहुत्त-कालेण कमइ जइ सूरौ ।

तो केत्तिय - कालेण, सय - पंचासं कमे इत्ति ॥५१५॥

१८३० । १ । १५० ।

सूरादो णक्खत्तं, दिवस - मुहुत्तेण जइणतरमाहु ।

एक्कस्स मुहुत्तस्स य, भागं एक्कट्ठिमे पंच ॥५१६॥

६१ ।

अर्थ—जब सूर्य अठारह सौ तीस गगनखण्डोंको एक मूहूर्तमें लांघता है, तब वह एक सौ पचास (१५०) गगनखण्डोंको कितने समयमें लांघेगा ? सूर्यकी अपेक्षा नक्षत्र एक दिन मूहूर्तों (३० मूहूर्तों) में एक मूहूर्तके इकसठ भागोंमेंसे पाँच भाग अधिक ज्विनतर अर्थात् अतिशय वेग वाला है । अर्थात् १५० नभखण्डोंके अतिक्रमणका काल ($\frac{1830}{30} = 61$) मूहूर्त प्राप्त होता है ॥५१५-५१६॥

सूर्य और चन्द्रकी नक्षत्र भुक्तिका विधान—

णक्खत्त-सीम-भागं, भजिदे दिवसस्स जइण-गेहि ।

लद्धं तु होइ रवि - ससि - णक्खत्ताणं तु ॥५१७॥

अर्थ—सूर्य और चन्द्र एक दिनमें नक्षत्रोंकी अपेक्षा जितने गगनखण्ड पीछे रहते हैं, उनका नक्षत्रोंके गगनखण्डोंमें भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतने समय तक सूर्य एवं चन्द्रका नक्षत्रोंके साथ संयोग रहता है ॥५१७॥

सूर्यके साथ अभिजित् नक्षत्रका भुक्तिकाल—

ति-सय-दल-गगणखंडे, कमेइ जइ बिरायारो दिणिवकेणं ।

तउ रिक्खाणं णिय-णिय, एण्हखंड-गमण को कालो ? ॥५१८॥

१५० । १ । ६३० ।

अभिजि-छच्च मुहुत्ते, चत्तारि य केवलो अहोरस्ते ।

सूरेण समं गच्छदि, एसो सेसाणि वोच्छामि ॥५१९॥

दि ४ मू ६ ।

अर्थ—यदि सूर्य एक दिनमें तीन सौ के आधे (१५०) नभखण्ड पीछे रहता है तो नक्षत्रोंके अपने-अपने गगनखण्डोंके गमनमें कितना काल लगेगा ? इसप्रकार अभिजित् नक्षत्र चार अहोरात्र और छह मुहूर्त काल तक सूर्यके साथ गमन करता है। शेष नक्षत्रोंका कथन यहसि आगे करता है ॥५१८-५१९॥

विशेषार्थ—अभिजित् नक्षत्रके ६३० नभखण्ड हैं। सूर्य अभिजित् नक्षत्रके ऊपर है। जब १५० नभखण्ड छोड़नेमें सूर्यको एक दिन लगता है तब ६३० खण्ड छोड़नेमें कितना समय लगेगा ? इस लैराशिकसे सूर्य द्वारा अभिजित्की भुक्तिका काल ($\frac{630}{4.2}$) = ४ दिन ६ मुहूर्त प्राप्त होता है।

सूर्यके साथ जघन्य नक्षत्रोंका भुक्तिकाल—

सदभिस-भरणी-अह्रा, सादी तह अस्सिलेस जेट्ठा य ।

छच्चेव अहोरत्ते, एक्कावीसा मुहुत्तेण ॥५२०॥

दि ६ । मु २१ ।

अर्थ—शतभिषक्, भरणी, आर्द्रा, स्वाति, आश्लेषा और ज्येष्ठा ये छह नक्षत्र छह अहोरात्र और इक्कीस मुहूर्त तक सूर्य के साथ रहते हैं ॥५२०॥

विशेषार्थ—जघन्य नक्षत्र ६ हैं और प्रत्येकके गगनखण्ड १००५ हैं। सूर्य इनके ऊपर है। जब १५० खण्ड छोड़नेमें सूर्यको १ दिन लगता है तब १००५ गगनखण्ड छोड़नेमें कितना समय लगेगा ? इसप्रकार लैराशिक करने पर ($\frac{1005}{4.2}$) = ६ दिन २१ मुहूर्त प्राप्त होते हैं। एक ज० न० को भोगनेमें ६ दिन २१ मु० लगते हैं तब ६ नक्षत्रोंको भोगनेमें कितना समय लगेगा ? इस प्रकार लैरा० करनेपर (६ दिन २१ मु० × ६) = ४० दिन ६ मु० होते हैं। अर्थात् सूर्यको ६ ज० नक्षत्रों को भोगनेमें कुल समय ४० दिन ६ मुहूर्त लगता है।

सूर्यके साथ उत्कृष्ट नक्षत्रोंका भुक्तिकाल—

तिण्णव उत्तराग्रो, पुणव्वसू रोहिणी विसाहा य ।

वीस च अहोरत्ते तिण्णव य होति सूरस्स ॥५२१॥

दि २० । मु ३ ।

अर्थ—तीनों उत्तरा, पुनर्वसु, रोहिणी और विसाखा, ये छह उत्कृष्ट नक्षत्र बीस अहोरात्र और तीन मुहूर्त काल तक सूर्यके साथ गमन करते हैं ॥५२१॥

विशेषार्थ—उत्कृष्ट नक्षत्र ६ हैं। प्रत्येकके नभखण्ड ३०१५ हैं। सूर्य इनके ऊपर है। सूर्य को जब १५० ग० ख० छोड़नेमें १ दिन लगता है तब ३०१५ नक्षत्र छोड़नेमें कितना समय लगेगा ? इसप्रकार दौरा० करनेपर ($\frac{3015 \times 1}{15}$) = २० दिन ३ मुहूर्त प्राप्त होते हैं। एक उत्कृष्ट न० को भोगनेमें ३९१ दिन लगते हैं तब ६ उत्कृष्ट नक्षत्रों को भोगनेमें कितना समय लगेगा ? इसप्रकार दौरा० करने पर ($\frac{391 \times 6}{15}$) = १२० दिन १८ मुहूर्तका समय लगेगा।

सूर्यके साथ मध्यम नक्षत्रोंका भुक्तिकाल—

अवसेसा णवखंता, पण्णारस वि सूर-सह-गवा होति ।

बारस चैव मुहुत्ता, तेरस य समे ग्रहोरत्ते ॥५२२॥

दि १३। मु १२।

अर्थ—शेष पन्द्रह ही मध्यम नक्षत्र तेरह अहोरात्र और बारह मुहूर्त काल तक सूर्यके साथ गमन करते रहते हैं ॥५२२॥

विशेषार्थ—मध्यम न० १५ हैं और प्रत्येकके नभखण्ड २०१० हैं। सूर्य इनके ऊपर है। पूर्वोक्त प्रकार दौराशिक करनेपर प्रत्येक नक्षत्रका भुक्ति काल ($\frac{2010 \times 1}{15}$) = १३६ = १३ दिन १२ मु० प्राप्त होता है। एक मध्यम न० का भोग ३९१ दिनमें होता है तब १५ नक्षत्रोंका कितने दिनमें होगा ? इसप्रकार दौरा० करनेपर ($\frac{391 \times 15}{15}$) = २०१ दिन सर्व मध्यम नक्षत्रोंका भुक्ति काल है।

दक्षिण और उत्तरके भेदसे सूर्यके दो अयन होते हैं। प्रत्येक अयनमें सूर्य १८३-१८३ दिन भ्रमण करता है। इस भ्रमणमें सूर्य अभिजित् न० को ४ दिन ६ मुहूर्त, ६ जघन्य नक्षत्रों को ४० दिन ६ मुहूर्त, १५ मध्यम नक्षत्रोंको २०१ दिन और ६ उत्कृष्ट नक्षत्रों को १२० दिन १८ मु० भोगता है। इन २८ नक्षत्रोंका सर्व-काल (४ दि० ६ मु० + ४० दि० ६ मु० + २०१ दिन + १२० दिन १८ मु०) = ३६६ दिन होता है। इसीलिए दोनों अयनोंके (१८३ × २) = ३६६ दिन होते हैं।

चन्द्रके साथ अभिजित्का भुक्तिकाल—

सत्तट्टि - गगणखंडे, मुहुत्तमेवकेण कमइ अइ खंडो ।

भगणाण गगणखंडे, को कालो होदि गमणम्मि ॥५२३॥

६७। १। ६३०।

अभिजिस्स चंद - जोगो', सत्तट्ठी खंडिदे मुहुत्तेगे ।

भागो य सत्तवीसा, ते पुण अहिया णव - मुहुत्ते ॥५२४॥

९।३७।२

अर्थ—जब चन्द्र एक मुहूर्तमें नक्षत्रके गगनखण्डसे (१८३५ — १७६८ =) सड़सठ (६७) गगनखण्ड पीछे रह जाता है तब उन (नक्षत्रों) के गगनखण्डों तक साथ गमन करनेमें कितना समय लगेगा ? अभिजित् नक्षत्रके (६३०) गगनखण्डोंमें सड़सठका भाग देनेपर एक मुहूर्तके सड़सठ भागोंमेंसे सत्ताईस भाग अधिक नौ मुहूर्त ($\frac{5-30}{60} = 9\frac{30}{60}$ मु०) लब्ध आता है । अर्थात् चन्द्रका अभिजित् नक्षत्रके साथ गमन करनेका काल ९३७ मुहूर्त प्रमाण है ॥५२३-५२४॥

चन्द्रके साथ जघन्य नक्षत्रोंका मुक्ति काल —

सदभिस-भरणी-अद्दा, सादी तह अस्सलेस-जेट्ठा य ।

एदे छण्णवखंता, पण्णरस - मुहुत्त - संजुत्ता ॥५२५॥

१५ ।

अर्थ—शतभिषक्, भरणी, आर्द्रा, स्वाति, आश्लेषा और ज्येष्ठा, ये छह नक्षत्र चन्द्रके साथ पन्द्रह मुहूर्त पर्यन्त रहते हैं ॥५२५॥

विशेषार्थ—पूर्वोक्त प्रक्रियानुसार प्रत्येक ज० न० के साथ चन्द्रका योग ($१००५ \div ६७$) = १५ मुहूर्त और सर्व ज० नक्षत्रोंके साथ ($१५ \text{ मु०} \times ६$) = ३ दिन पर्यन्त रहता है ।

चन्द्रके साथ मध्यम नक्षत्रोंका योग—

अवसेसा णवखत्ता, पण्णरसाए तिसवि मुहुत्ता य ।

चंदम्मि एस जोगो, णवखत्ताणं समवखत्तावं ॥५२६॥

३० ।

अर्थ—अवशेष पन्द्रह (मध्यम) नक्षत्र चन्द्रमाके साथ तीस मुहूर्त तक रहते हैं । यह उन नक्षत्रोंका योग कहा है ॥५२६॥

विशेषार्थ—पूर्वोक्त प्रक्रियानुसार प्रत्येक म० न० के साथ चन्द्रका योग ($२०१० \div ६७$) = ३० मुहूर्त और सर्व म० नक्षत्रोंके साथ ($३० \text{ मु०} \times १५$) = १५ दिन पर्यन्त रहता है ।

चन्द्रके साथ उत्कृष्ट नक्षत्रोंका योग—

तिण्णेव उत्तराश्रो, पुणव्वसू रोहिणी विसाहा य ।

एवे छण्णवल्लता, पणदाव - मुहुरा - संजुता ॥५२७॥

४५ ।

अर्थ—तीनों उत्तरा, पुनर्वसु, रोहिणी और विसाखा, ये छह (उत्कृष्ट) नक्षत्र पेंतालीस (४५) मुहूर्त तक चन्द्रके साथ संयुक्त रहते हैं ॥५२७॥

विशेषार्थ—पूर्वोक्त प्रक्रियानुसार प्रत्येक उत्कृष्ट न० के साथ चन्द्रका योग (३०१५ ÷ ६७) = ४५ मुहूर्त और सब उ० नक्षत्रोंके साथ (४५ मु० × ६) = ९ दिन पर्यन्त रहता है ।

दक्षिण और उत्तरके भेदसे चन्द्रके भी दो अयन होते हैं । इन अयनोंके भ्रमणमें चन्द्र अभिजित् नक्षत्रको ९३½ मुहूर्त + ज० नक्षत्रोंको ३ दिन + मध्यम न० को १५ दिन + और उत्कृष्ट नक्षत्रोंको ९ दिन = २७ दिन ६३½ मुहूर्तोंमें २८ नक्षत्रोंका भोग करता है ।

सूर्य सम्बन्धी अयन—

दुमणिस्स एक्क-अयणे, विवसा तेसीदि-अहिय-एक्क-सयं ।

दक्षिण - अयणं आदो, उत्तर - अयणं च अवसाणं ॥५२८॥

१८३ ।

अर्थ—सूर्यके एक अयनमें एक सौ तेरासी दिन होते हैं । इन अयनोंमेंसे दक्षिण अयन आदि (प्रारम्भ) में और उत्तर अयन अन्तमें होता है ॥५२८॥

विशेषार्थ—सूर्य भ्रमणकी १८४ वीथियाँ हैं । इनमेंसे जब सूर्य प्रथम वीथीमें स्थित होता है तब दक्षिणायनका और जब अन्तिम वीथीमें स्थित होता है तब उत्तरायणका प्रारम्भ होता है ।

दक्षिण एवं उत्तर अयनोंमें आवृत्ति-संख्या—

एक्कादि-दु-उत्तरियं, दक्षिण-आउट्टियाए पंच पदा ।

दो-आदि-दु-उत्तरियं, उत्तर-आउट्टियाए पंच पदा ॥५२९॥

अर्थ—(सूर्यकी) दक्षिणावृत्ति एकको आदि लेकर दो-दो की वृद्धि प्रमाण (१, ३, ५, ७, ९) होती है । इसमें गच्छ पाँच हैं । उत्तरावृत्ति भी दो को आदि लेकर दो-दो की वृद्धि प्रमाण (२, ४, ६, ८, १०) होती है । इसमें भी गच्छ पाँच हैं ॥५२९॥

विशेषार्थ—पूर्व अयनकी समाप्ति और नवीन अयनके प्रारम्भको आवृत्ति कहते हैं। पंच-वर्षात्मक एक युगमें ये आवृत्तियाँ दस बार होती हैं, इसीलिए इनका गच्छ पाँच-पाँच कहा गया है। इनमें १, ३, ५, ७ और ९ वीं आवृत्ति दक्षिणायन सम्बन्धी और २, ४, ६, ८ तथा १० वीं आवृत्ति उत्तरायण-सम्बन्धी है।

एक युगके विपुलोंकी संख्या—

तिब्बध दु-खेत्तारयं, दस-पद-परित्त-वो हि अवहरिवं ।

उसुपस्स य होवि पवं, वोच्छं आउट्टि-उसुपदिण-रिष्वं ॥५३०॥

अर्थ—एक वर्षमें दो अयन होते हैं। प्रत्येक अयनके तीन माह व्यतीत होनेपर एक विपुल होता है। इसप्रकार एक युगमें दस विपुल होते हैं। इन्हें दो से भाजित करनेपर एक-एक युगमें विभिन्न अयन सम्बन्धी पाँच-पाँच विपुल होते हैं। अब यहाँ आवृत्ति और विपुल सम्बन्धी दिनके नक्षत्र निकालनेकी विधि कहेंगे ॥५३०॥

तिथि, पक्ष और पर्व निकालनेकी विधि—

रूऊणकं छगुणमेग-जुवं उसुपो ति तिथि - माणं ।

तच्चार - गुणं पव्वं, सम-विसम-किण्ह-सुवकं च ॥५३१॥

अर्थ—एक कम आवृत्तिके पदको छहसे गुणित कर उसमें एक जोड़नेपर आवृत्तिकी तिथि और उसी लब्धमें तीन जोड़नेपर विपुलकी तिथिका प्रमाण प्राप्त होता है। तिथि संख्याके विषम होनेपर कृष्णपक्ष और सम होनेपर शुक्ल पक्ष होता है। तथा तिथि संख्याको द्विगुणित करनेपर पर्वका प्रमाण प्राप्त होता है ॥५३१॥

विशेषार्थ—जो आवृत्ति विवक्षित हो उसमेंसे एक घटाकर लब्धको छहसे गुणा करके एकका अंक जोड़नेसे आवृत्तिकी तिथि और उसी लब्धमें तीनका अंक जोड़नेसे विपुलकी तिथि संख्या प्राप्त होती है। यथा—

तृतीय आवृत्ति विवक्षित है अतः $(३ - १) \times ६ = १२।१२ + १ = १३$ तिथि। तृतीय आवृत्ति कृष्णपक्षकी त्रयोदशीको होगी। इसीप्रकार $(३ - १) \times ६ = १२।१२ + ३ = १५$ तिथि। यहाँ भी तृतीय विपुल कृष्णपक्षकी अमावस्याको होगा। दोनों तिथियोंके अंक विषम हैं अतः कृष्णपक्ष ग्रहण किया गया है। दूसरा विपुल ९ वीं तिथिको होता है। इसे दुगुना (९×२) करनेपर दूसरे विपुलके १८ पर्व प्राप्त होते हैं।

आवृत्ति और विषुपके नक्षत्र प्राप्त करनेकी विधि—

सप्त-गुणे ऊर्णकं, दस-हिद-सेसेसु अयणदिवस-गुणं ।

सप्तदिठ - हिदे लद्धं, अभिजादीवे हवे रिक्खं ॥५३२॥

अर्थ—एक कम विवक्षित आवृत्तिको सातसे गुणित करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे दससे भाजित कर शेषको अयन-दिवस (१८४) से गुणित कर सड़सठ (६७) का भाग देना चाहिए। जो लब्ध प्राप्त हो उसे अभिजित् नक्षत्रसे गिननेपर गत नक्षत्र प्राप्त होता है, अतः उससे आगेका नक्षत्र आवृत्तिका नक्षत्र होता है ॥५३२॥

विशेषार्थ—यहाँ ८ वीं आवृत्ति विवक्षित है। इसका मूल नक्षत्र है। $(८ - १) \times ७ = ४९$ । $४९ \div १० = ४$, शेष रहे ९। $(९ \times १८४) \div ६७ = २४$, यहाँ शेष आधेसे अधिक हैं अतः $(२४ + १) = २५$ प्राप्त हुए। अभिजित् नक्षत्रसे गिननेपर २५ वीं ज्येष्ठा नक्षत्र गत और उससे आगेका मूल न० ८ वीं आवृत्तिका नक्षत्र प्राप्त होता है !

युगकी पूर्णता एवं उसके प्रारम्भकी तिथि और दिन आदि—

आसाठ-पुण्णमीए, जुग-णिप्पत्ती दु सावणे किण्हे ।

अभिजिम्मि चंद-जोगे, पाडिद-दिवसम्मि पारंभो ॥५३३॥

अर्थ—आषाढ़ मासकी पूर्णिमाके दिन (अमराह्ल में) पञ्चवर्षात्मक युगकी समाप्ति होती है और श्रावण कृष्णा प्रतिपदके दिन अभिजित् नक्षत्रके साथ चन्द्रका योग होनेपर उस युगका प्रारम्भ होता है। (दक्षिणायन सूर्यकी प्रथम आवृत्तिका प्रारम्भ भी यही है) ॥५३३॥

दक्षिणायन सूर्यकी द्वितीय और तृतीय-आवृत्ति—

सावणे-किण्हे तेरसि, भियसिर-रिक्खम्मि बिबिय-प्राउट्टी ।

तदिया बिसाह - रिक्खे, दसमीए सुक्कलम्मि तम्मासे ॥५३४॥

अर्थ—श्रावण कृष्णा त्रयोदशीके दिन मृगशीर्षा नक्षत्रका योग होनेपर द्वितीय और इसी मासमें शुक्लपक्षकी दसमीके दिन विशाखा नक्षत्रका योग होनेपर तृतीय आवृत्ति होती है ॥५३४॥

चतुर्थ और पंचम आवृत्ति—

सावणे-किण्हे सत्तमि, रेखवि रिक्खे चउट्टियाविची ।

ओसीए पंचमिया, सुक्के रिक्खाए पुक्कफगुणिए ॥५३५॥

अर्थ—श्रावण कृष्ण। सप्तमीको रेवती नक्षत्रका योग होनेपर चतुर्थ और श्रावण शुक्ला चतुर्थीको पूर्वाषाढगुनी नक्षत्रके योगमें पंचम आवृत्ति होती है ॥५३५॥

पंचसु वरिसे एवे, सावण - मासम्म उत्तरे कट्ठे ।

आविस्ती दुमणीणं, पंचेव य होति णियमेणं ॥५३६॥

अर्थ—सूर्यके उत्तर दिशाको प्राप्त होनेपर पाँच वर्षोंके भीतर श्रावण मासमें नियमसे ये पाँच ही आवृत्तियाँ होती हैं ॥५३६॥

विशेषार्थ—एक युग पाँच वर्षका होता है। प्रत्येक श्रावण मासमें सूर्य उत्तर दिशामें ही स्थित रहता है तथा उपर्युक्त तिथि-नक्षत्रोंके योगमें दक्षिणकी ओर प्रस्थान करता है, इसलिए पाँच वर्षों तक प्रत्येक श्रावण मासमें दक्षिणायन सम्बन्धी एक-एक आवृत्ति होती है। इसप्रकार पाँच वर्षोंमें पाँच आवृत्तियाँ होती हैं।

सूर्य सम्बन्धी पाँच उत्तरावृत्तियाँ—

माघस्स किण्ह - पक्खे, सत्तमिए रुद्ध-णाम-सूहुत्ते ।

हत्थम्मि टिठव-दुमणी, दक्खिणदो एदि उत्तराभिमुखो ॥५३७॥

अर्थ—हस्त नक्षत्रपर स्थित सूर्य माघ मासके कृष्ण-पक्षमें सप्तमीके दिन रुद्र नामक मुहूर्तके होते दक्षिणसे उत्तराभिमुख होता है ॥५३७॥

चोत्तोए सदभिसए, सुक्के बिदिया तहज्जयं किण्हे ।

पक्खे पुस्से रिक्खे, पडिवाए होदि तम्मासे ॥५३८॥

अर्थ—इसी मासमें शतभिषेक नक्षत्रके रहते शुक्ल पक्षकी चतुर्थीके दिन द्वितीय और इसी मासके कृष्ण पक्षकी प्रतिपदाको पुष्य-नक्षत्रके रहते तृतीय आवृत्ति होती है ॥५३८॥

किण्हे तपोदसीए, मूले रिक्खम्मि तुरिम-आविस्ती ।

सुक्के पक्खे दसमी, कित्ति-रिक्खम्मि पंचमिया ॥५३९॥

अर्थ—कृष्ण पक्षकी त्रयोदशीके दिन मूल नक्षत्रके योगमें चतुर्थ और इसी मासके शुक्ल पक्षकी दसमी तिथिको कृतिका नक्षत्रके रहते पंचम आवृत्ति होती है ॥५३९॥

पंचसु वरिसे एवे, माघे मासम्म दक्खिणे कट्ठे ।

आविस्ती दुमणीणं, पंचेव य होति णियमेणं ॥५४०॥

अर्थ—पाँच वर्षोंके भीतर माघ मासमें दक्षिण अयनके होनेपर सूर्यकी ये पाँच आवृत्तियाँ नियमसे होती हैं ॥५४०॥

विशेषार्थ—प्रत्येक माघ मासमें सूर्य दक्षिण दिशामें स्थित रहता है और उपर्युक्त तिथि-नक्षत्रोंके योगमें उत्तरकी ओर प्रस्थान करता है, इसलिए पाँच वर्षोंतक प्रत्येक माघ मासमें उत्तरायण सम्बन्धी एक आवृत्ति होती है। इसप्रकार पाँच वर्षोंमें पाँच आवृत्तियाँ होती हैं। यथा—

दक्षिणायन-सूर्य						उत्तरायण-सूर्य					
आवृत्ति क्रम	वर्ष	मास	पक्ष	तिथि	नक्षत्र	आवृत्ति क्रम	वर्ष	मास	पक्ष	तिथि	नक्षत्र
१ ली	प्रथम	आवण	कृष्ण	प्रतिपदा	अभिजित्	२ री	प्रथम	माघ	कृ०	सप्तमी	हस्त
३ री	द्वितीय	आवण	कृष्ण	त्रयोदशी	मृग०	४ थी	द्वितीय	माघ	शु०	चतुर्थी	शत०
५ वीं	तृतीय	आवण	शुक्ल	दसमी	विशाखा	६ ठी	तृतीय	माघ	कृ०	प्रतिपदा	पुष्य
७ वीं	चतुर्थ	आवण	कृष्ण	सप्तमी	रेवती	८ वीं	चतुर्थ	माघ	कृ०	त्रयोदशी	मूल
९ वीं	पंचम	आवण	शुक्ल	चतुर्थी	पूर्वाषा०	१० वीं	पंचम	माघ	शु०	दसमी	कृतिका

उपर्युक्त पाँच वर्षोंमें युग समाप्त हो जाता है। छठे वर्षसे पूर्वोक्त व्यवस्था पुनः प्रारम्भ हो जाती है। दक्षिणायनका प्रारम्भ सदा प्रथम बोधीसे और उत्तरायणका प्रारम्भ अन्तिम बोधीसे ही होता है।

युगके दस अयनोंमें विषुवोंके पर्व, तिथि और नक्षत्र—

होवि हृ पढमं विसुपं, 'कत्तिय-मासम्मि किण्ह-तदियाए।

छस्सु पव्वमदीवेसु, वि रोहिणी - णामम्मि रिक्खम्मि ॥५४१॥

अर्थ—यह प्रथम विषुव छह पर्वोंके (पूर्णमासी और अमावस्या) भीतनेपर कार्तिक मासके कृष्ण पक्षकी तृतीया तिथिमें रोहिणी नक्षत्रके रहते होता है ॥५४१॥

विशेषार्थ—शुक्ल और कृष्ण पक्षके पूर्ण होनेपर जो पूर्णिमा और अमावस्या होती है। उसका नाम पर्व है। सूर्यका एक अयन छह मासका होता है। एक अयनके अर्धभागको प्राप्त होनेपर जिस कालमें दिन और रात्रिका प्रमाण बराबर होता है उस कालको विषुव कहते हैं। अर्थात् दिन-

रात्रिके प्रमाणका बराबर होना विषुप है। पाँच विषुप दक्षिणायनके अर्धकालमें और पाँच उत्तरायणके अर्धकालमें इसप्रकार एक युगमें दस विषुप होते हैं। युगके प्रारम्भमें दक्षिणायन सम्बन्धी प्रथम विषुप आरम्भके ६ पर्व (३ माह) व्यतीत होनेपर कार्तिक मासके कृष्ण पक्षकी तृतीया तिथिको चन्द्र द्वारा, रोहिणी नक्षत्रके भुक्तिकालमें होता है।

वइसाह'-किण्ह-पक्खे, णवमीए धणिट्ठ-णाम-णक्खत्ते ।

आदीवो अट्टारस, पव्वमवीदे वुइज्जयं उसुपं ॥५४२॥

अर्थ—दूसरा विषुप आदिसे अठारह पर्व बीतनेपर वैशाख मासके कृष्ण पक्षकी नवमीकी धनिष्ठा नक्षत्रके रहते होता है ॥५४२॥

कत्तिय-मासे पुण्णिमि-दिवसे इगितोत-पव्वमादीवो ।

तीदाए सादीए, रिक्खे होवि हु तइज्जयं विसुपं ॥५४३॥

अर्थ—आदिसे इकतीस पर्व बीत जानेपर कार्तिक मासकी पूर्णिमाके दिन स्वाति नक्षत्रके रहते तीसरा विषुप होता है ॥५४३॥

वइसाह-सुक्क-पक्खे, छट्ठीए पुणव्वसुम्भि णक्खत्ते ।

तेदाल - गवे पव्वमवीदेसु चउत्थयं विसुपं ॥५४४॥

अर्थ—आदिसे तैंतालीस पर्वोंके व्यतीत हो जानेपर वैशाख मासमें शुक्ल पक्षकी षष्ठी तिथिको पुनर्वसु नक्षत्रके रहते चौथा विषुप होता है ॥५४४॥

कत्तिय-मासे सुक्किल-वारसिए पंच-वण्ण-परिसंखे ।

पव्वमवीदे उसुयं, उत्तरभट्ठपदे पंचमं होवि ॥५४५॥

अर्थ—आदिसे पचपन पर्व व्यतीत होनेपर कार्तिक मासमें शुक्ल पक्षकी द्वादशीको उत्तरा-भाद्रपदा नक्षत्रके रहते पाँचवाँ विषुप होता है ॥५४५॥

वइसाह-किण्ह-तइए, अणुराहे अट्ठसट्ठि - परिसंखे ।

पव्वमवीदे उसुपं, छट्ठमयं होवि णियमेणं ॥५४६॥

अर्थ—आदिसे अड़सठ पर्व व्यतीत हो जानेपर वैशाख मासमें कृष्ण पक्षकी तृतीयाके दिन अनुराधा नक्षत्रके रहते छठा विषुप होता है ॥५४६॥

कत्तिय-मासे किण्हे, णवमी-दिवसे महाए णक्खत्ते ।

सीदी - पव्वमवीदे, होवि पुठं सत्तमं उसुयं ॥५४७॥

अर्थ—आदिसे अस्सी पर्व व्यतीत हो जानेपर कार्तिक मासमें कृष्ण पक्षकी नवमीके दिन मघा नक्षत्रके रहते सातवाँ विषुव होता है ॥५४७॥

वइसाय-पुणिमोए, अस्सिणि-रिक्खे जुगस्स पढमावो ।

तेणउदो पव्वेसु वि, होवि पुढं अट्ठमं उसुयं ॥५४८॥

अर्थ—युगकी प्रादिसे तेरानवें पर्व व्यतीत हो जानेपर वैशाखमासकी पूर्णिमाके दिन अश्विनी नक्षत्रके रहते आठवाँ विषुव होता है ॥५४८॥

कत्तिय - मासे सुक्किल, छट्ठीए तह य उचरासाढे ।

पच्चुत्तर - एक्क - सयं, पव्वमदीदेसु णवमयं उसुयं ॥५४९॥

अर्थ—(युगकी आदिसे) एक सौ पाँच पर्वोंके व्यतीत हो जानेपर कार्तिक मासमें शुक्ल पक्षकी षष्ठीके दिन उत्तराषाढा नक्षत्रके रहते नौवाँ विषुव होता है ॥५४९॥

वइसाय-सुक्क-बारसि, उत्तरपुव्वम्हि फंगुणी-रिक्खे ।

सत्तारस-एक्क-सयं, पव्वमदीदेसु दसमयं उसुयं ॥५५०॥

अर्थ—(युगकी आदिसे) एक सौ सत्तरह (११७) पर्व व्यतीत हो जानेपर वैशाखमासमें शुक्ल पक्षकी द्वादशीके दिन 'उत्तरा' पद जिसके पूर्वमें है ऐसे फाल्गुनी (उत्तराफाल्गुनी) नक्षत्रके रहते दसवाँ विषुव होता है ॥५५०॥

उत्सप्पिणी-अवसप्पिणी कालोंके दोनों अयनों का एवं विषुवोंका प्रमाण—

पण - वरिसे दुमणीणं, दक्खिणुत्तरायणं उसुयं ।

चय णाणेज्जो उत्सप्पिणि-पढम-आदि - चरिमंतं ॥५५१॥

अर्थ—इस प्रकार उत्सप्पिणीके प्रथम समयसे लेकर अन्तिम समय पर्यन्त पाँच वर्ष परिमित युगोंमें सूर्योके दक्षिण और उत्तर अयन तथा विषुव जानकर लाने चाहिए ॥५५१॥

पल्लस्स-संख-भागं, दक्खिण-अयणस्स होवि परिमाणं ।

तेत्थियमेत्तं उत्तर - अयणं उसुपं च तद्दुगुणं ॥५५२॥

दक्खि प ॥ । उत्त प ॥ । उसुप प ॥ २ ।

अर्थ—संख्यात पत्यके (एक-एक वर्ष रूप) जितने भाग होते हैं उतना प्रमाण उत्सप्पिणीगत दक्षिणायनका है और उतना ही प्रमाण उत्तरायणका है, तथा विषुवोंका प्रमाण (दो में से) किसी एक अयनके समस्त प्रमाणसे दुगुना होता है ॥५५२॥

विशेषार्थ—एक उत्सर्पिणी अथवा अवसर्पिणीकाल १० कोड़ाकोड़ी सागरका होता है और एक सागर १० कोड़ाकोड़ी पल्यका होता है। जबकि एक सागरमें १० कोड़ाकोड़ी पल्य होते हैं तब १० कोड़ाकोड़ी सागरमें कितने पल्य होंगे ? ऐसा त्रैराशिक करनेपर एक उत्सर्पिणी अथवा अवसर्पिणी कालके (१०)^{१८} अर्थात् एकके अंकके आगे २८ शून्य रखनेपर जो २९ अंक प्रमाण संख्या प्राप्त होती है वही एक कोड़ाकोड़ी सागरके पल्योंका प्रमाण है।

कालका प्रमाण अट्टापल्य द्वारा मापा जाता है। जबकि एक अट्टा पल्यमें असंख्यात वर्ष होते हैं तब (१०)^{१८} अट्टापल्योंमें कितने वर्ष होंगे ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर वर्षोंका जो प्रमाण प्राप्त होता है उससे दुगुना प्रमाण अयनोंका होता है, इसीलिए संदृष्टिमें दक्षिणायन अथवा उत्तरायण अयनोंका प्रमाण संख्यात पल्य दिया है। दक्षिणायन अथवा उत्तरायणके अयन प्रमाणसे दुगुना प्रमाण विषुवोंका होता है। अर्थात् एक अयनमें एक विषुव होता है इसलिए अयनोंके प्रमाण बराबर ही विषुवोंका प्रमाण होता है।

गाथामें जो दुगुण शब्द आया है वह दक्षिणायन अथवा उत्तरायण का जितना प्रमाण है उससे दुगुने विषुवोंके लिए आया है। संदृष्टिमें संख्यात पल्यका द्विगुणित शब्द भी इसी अर्थका द्योतक है।

अवसर्पिणीए एवं, वत्तव्वा ताम्रो रहड-घडिएणं ।

होति अणंताणंता पुब्बं वा दुमणि - परिवत्तां ॥५५३॥

अर्थ—इसीप्रकार (उत्सर्पिणीके सदृश) अवसर्पिणीकालमें भी रहंड की घटिकाओं सदृश दक्षिण-उत्तर अयन और विषुव कहने चाहिए। सूर्यके परिवर्तन पूर्ववत् अनन्तानन्त होते हैं ॥५५३॥

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिये]

विषुप सम्बन्धी विशेष विवरण इसप्रकार है—

वर्ष संख्या	विषुप संख्या	गत-पूर्व-संख्या	मास	पक्ष	तिथि	नक्षत्र
प्रथम वर्ष	१ ला	६ पूर्व व्यतीत होनेपर	कार्तिक	कृष्ण	तृतीया	रोहिणी के योग में
	२ रा	१८ " "	वैशाख	कृष्ण	नवमी	घनिष्ठा " "
द्वितीय वर्ष	३ रा	३१ " "	कार्तिक	शुक्ल	पूर्णिमा	स्वाति " "
	४ था	४३ " "	वैशाख	शुक्ल	षष्ठी	पुनर्वसु " "
तृतीय वर्ष	५ वाँ	५५ " "	कार्तिक	शुक्ल	द्वादशी	उ० भाद्र० " "
	६ ठा	६८ " "	वैशाख	कृष्ण	तृतीया	अनुराधा " "
चतुर्थ वर्ष	७ वाँ	८० " "	कार्तिक	कृष्ण	नवमी	मघा " "
	८ वाँ	९३ " "	वैशाख	शुक्ल	पूर्णिमा	अश्विनी " "
पञ्चम वर्ष	९ वाँ	१०५ " "	कार्तिक	शुक्ल	षष्ठी	उ० षाढ़ा " "
	१० वाँ	११७ " "	वैशाख	शुक्ल	द्वादशी	उ० फा० " "

लवणसमुद्रसे पुष्करार्घ्य पर्यन्तके चन्द्र-बिम्बों का विवेचन—

चत्वारो लवण-जले, धावद्-दीवन्मि बारस मियंका ।

बाबाल काल - सलिले, बाहत्तरि पोखररद्वन्मि ॥५५४॥

४।१२।४२।७२।

अर्थ—लवणसमुद्रमें चार, घातकीखण्डमें बारह, कालोदसमुद्रमें बयालीस और पुष्करार्घ्य द्वीपमें बहत्तर चन्द्र हैं ॥५५४॥

जिय-जिय-सलीण अर्द्ध, दीव-समुद्राण एक-भागन्मि ।

अवरे भागं अर्द्ध, चरति पंति - वकलेणं च ॥५५५॥

अर्थ—द्वीप एवं समुद्रोंके अपने-अपने चन्द्रोंमेंसे आधे एक भागमें और (शेष) आधे दूसरे भागमें पंक्तिक्रमसे सञ्चार करते हैं ॥५५५॥

एक्केक्क-चारखेत्तां, दो-दो-चंदाण होवि तव्वासो ।

पंच-सया दस-सहिदा, विणयर-बिबादि - रिता य ॥५५६॥

अर्थ—दो-दो चन्द्रोंका एक-एक चारक्षेत्र है और उसका विस्तार सूर्यबिम्ब (३६ यो०) से अधिक पांच सौ दस (५१०३६) योजन प्रमाण है ॥५५६॥

पुह-पुह चारखेत्ते, पण्णरस हवन्ति चंद-वीहीओ ।

तव्वासो छप्पण्णा, जोयणया एक्क-सट्ठि-हिदा ॥५५७॥

१५ । ५९ ।

अर्थ—पृथक्-पृथक् चारक्षेत्रमें जो पन्द्रह-पन्द्रह चन्द्र-वीथियाँ होती हैं । उनका विस्तार इकसठसे भाजित छप्पन (५९) योजन प्रमाण है ॥५५७॥

चन्द्रके अभ्यन्तर पथमें स्थित होनेपर प्रथम पथ व द्वीप-समुद्रजगतीके बीच अन्तराल—

णिय-णिय-चंब-पमाणं, भजिदूणं एक्क-सट्ठि-रुव्होहि ।

अडवीसेहि गुणिदं, सोहिय णिय-उवहि-वीव-वासम्मि ॥५५८॥

ससि-संखाए विहत्तां, सब्बभंतर-वीहि-ट्टिदिदूणं ।

दीवाणं उवहीणं, आदिम-पह-जगवि-विच्चालं ॥५५९॥

अर्थ—अपने-अपने चन्द्रोंके प्रमाणमें इकसठ (६१) रूपोंका भाग देकर अट्ठाईस (२८) से गुणा करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे अपने द्वीप या समुद्रके विस्तारमेंसे घटाकर चन्द्र संख्यासे विभक्त करे । जो लब्ध प्राप्त हो उतना सर्व-अभ्यन्तर वीथीमें स्थित चन्द्रोंके आदिम पथ और द्वीप अथवा समुद्रकी जगतीके बीच अन्तराल होता है ॥५५८-५५९॥

लवणसमुद्रमें अभ्यन्तर वीथी और जगतीके अन्तरालका प्रमाण—

उणवण्ण-सहस्सा णव-सय-णवणउदि-जोयणा य सेचीसा ।

अंसा लवणसमुद्रे, अब्भंतर - वीहि - जगदि - विच्चालं ॥५६०॥

४९९९९ । ३३ ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें अभ्यन्तर वीथी और जगतीके बीच उन्चास हजार नौ सौ निन्यानवे योजन और एक योजनके इकसठ भागोंमेंसे तैतीस भाग प्रमाण अन्तराल है ॥५६०॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रका विस्तार दो लाख योजन है और इसमें चन्द्र ४ हैं । उपर्युक्त विधिके अनुसार प्रथम वीथी स्थित चन्द्र और लवणसमुद्रकी जगतीके मध्यका अन्तर प्रमाण इसप्रकार है—

$$\begin{aligned} (४ \div ६१) \times २८ &= ११\frac{३}{५} \\ (१०००० - ११\frac{३}{५}) \div ४ &= २४६९६\frac{१}{५} \\ &= २४६९६.०२ = ४६६६६\frac{१}{५} \text{ योजन अन्तराल ।} \end{aligned}$$

घातकीखण्ड द्वीपमें जगतीसे प्रथम वीथीका अन्तराल—

बुग-तिग-तिय-तिय-तिणि य, विचवालं घावइम्मि बीवम्मि ।

गम - छक्क - एक्क - अंसा, तेसोवि - सर्वेह् अक्कहरिदा ॥५६१॥

$$३३३३२ । १\frac{३}{५} ।$$

अर्थ—घातकीखण्ड द्वीपमें यह अन्तराल दो, तीन, तीन, तीन और तीन अर्थात् तैतीस हजार तीन सौ बत्तीस योजन और एक सौ तेरासीसे भाजित एक सौ साठ भाग प्रमाण है ॥५६१॥

$$\begin{aligned} \text{विलेवार्थ} - (१२ \div ६१) \times २८ &= ५\frac{३६}{५} \\ (१००००० - ५\frac{३६}{५}) \div १२ &= ८३३३३३\frac{१}{५} \\ ८३३३३३\frac{१}{५} &= ३३३३३३\frac{१}{५} \text{ योजन अन्तराल ।} \end{aligned}$$

कालोदधिमें जगतीसे प्रथम वीथीगत चन्द्रका अन्तराल—

सग-चउ-गाह-गाव-एक्का, अंक-कमे पण-स-दोणि अंसा य ।

इगि-अट्ट-बु-एक्क-हिदा, कालोदय - जगदि - विचवालं ॥५६२॥

$$१६०४७ । ३०\frac{३}{५} ।$$

अर्थ—कालोदधिसमुद्रकी जगती और (प्रथम) वीथीके मध्यका अन्तराल सात, चार, सून्य, नौ और एक इन अंकोंके क्रमसे उन्नीस हजार सैंतालीस योजन और बारह सौ इक्कासीसे भाजित दो सौ पांच भाग अविक है ॥५६२॥

$$\begin{aligned} \text{विलेवार्थ} - (४२ \div ६१) \times २८ &= १९\frac{१६}{५} \\ (१००००० - १९\frac{१६}{५}) \div ४२ &= २४६९६६\frac{३}{५} \\ &= २४६९६६.६ = १६०४७\frac{३}{५} \text{ योजन अन्तराल ।} \end{aligned}$$

पुष्करार्धद्वीपमें जगतीसे प्रथम वीथीगत चन्द्रका अन्तराल—

सुण्णं चउ-ठाजेक्का, अंक-कमे अट्ट-पंच-तिणि कसा ।

गव - चउ - पंच - बिहता, विचवालं पुक्करदम्मि ॥५६३॥

$$११११० । ३५\frac{१}{५} ।$$

अर्थ—पुष्करार्धद्वीपमें यह अन्तराल शून्य और चार स्थानोंमें एक, इन अंकोंके क्रमसे ग्यारह हजार एक सौ दस योजन और पाँचसौ उनवासे भाजित तीन सौ अट्ठावन कला प्रमाण है ॥५६३॥

विशेषार्थ—(७२ ÷ ६१) × २८ = ३०१६

(६००००) — (३०१६) ÷ ७२ = ४६१५०६६५

= १०६४४८ = ११११०३४६ योजन अन्तराल ।

एवाणि अंतराणि, पठम् - प्यह - संठिवाण चंदाणं ।

बिबियादीण पहाणं, अहिया अम्भंतरे बहि ऊणा ॥५६४॥

अर्थ—प्रथम पथमें स्थित चन्द्रोंके ये उपयुक्त अन्तर अभ्यन्तरमें द्वितीयादिक पथोंसे अधिक और बाह्यमें उनसे रहित हैं ॥५६४॥

दो चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर प्राप्त करनेकी विधि—

लवणादि-चउक्काणं, वास-पमाणम्म शिय-ससि-दलाणं ।

बिबाणि केलिस्ता, ततो णिय - चंद - संख - अट्ठेणं ॥५६५॥

अजिबूणं अं लद्धं, तं पत्तेक्कं ससीण विच्चावं ।

एवं सव्व - पहाणं, अंतरमेवम्म निहिट्टुं ॥५६६॥

अर्थ—लवणसमुद्रादिक चारोंके विस्तार प्रमाणमेंसे अपने-अपने चन्द्रोंके अर्ध बिम्बोंको घटाकर शेषमें निज चन्द्र-संख्याके अर्धभागका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना प्रत्येक चन्द्रका अन्तराल प्रमाण होता है । इसप्रकार यहाँपर सब पथोंका अन्तराल निर्दिष्ट किया गया है ॥५६५-५६६॥

लवण समुद्रगत चन्द्रोंका अन्तराल प्रमाण—

णवणउवि-सहस्सा णव-सय-णवणउवि जोयणा य पंच कसा ।

लवणसमुद्धे बोण्हं, तुसारकिरणाय विच्चावं ॥५६७॥

९९९९९ । ३ ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें दो चन्द्रोंके बीच निन्यानबे हजार नौ सौ निन्यानबे योजन और पाँच कला अधिक अन्तराल है ॥५६७॥

विशेषार्थ—ल० समुद्रका विस्तार दो लाख योजन, चन्द्र संख्या चार और इन चारोंका बिम्ब विस्तार (३३ × ४) = १३२ योजन है । समुद्र विस्तारमेंसे अर्ध चन्द्रबिम्बोंका विस्तार

($\frac{२३४}{२} = ११७$ यो०) घटाकर शेषमें अर्ध चन्द्र संख्या ($४ \div २ = २$) का भाग देनेपर दो चन्द्रों का पारस्परिक अन्तर प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$(२०००० - ११७) \div २ = ९९४१.५४$$

= ९९९९९.११ योजन दोनों चन्द्रोंका अन्तराल ।

घातकीखण्डस्थ चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर प्रमाण—

पंच चउ-ठाण-छक्का, अंक-कमे सग-ति-एकक अंसा य ।

तिय - अट्टेक - बिहत्ता, अंतरमिदूण आवईसंछे ॥५६८॥

$$६६६६५।१३१।$$

अर्थ—घातकीखण्डद्वीपमें चन्द्रोंके बीच पांच और चार स्थानोंमें छह इन अंकोंके क्रमसे छयासठ हजार छह सौ पैंसठ योजन और एक सौ तेरासीसे विभक्त एक सौ सैंतीस कला प्रमाण अन्तर है ॥५६८॥

विशेषार्थ—घातकीखण्डका विस्तार ४ लाख यो०, चन्द्र संख्या १२ और इनका बिम्ब विस्तार ($\frac{२१ \times २१}{२} = ११०.५$) योजन है । उपर्युक्त नियमानुसार दो चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर प्रमाण इसप्रकार है—

$$(४०००० - ११०.५) \div १२ = ३३३३३.३३$$

= ६६६६५१.३३ योजन अन्तराल है ।

कालोदधि-स्थित चन्द्रोंका अन्तर-प्रमाण—

चउराव-गयराहु-तिया, अंक कमे सुण-एकक-चारि कला ।

इगि - अड - कुग - इगि - भजिबा, अंतरमिदूण कालोवे ॥५६९॥

$$३८०९४।५२१।$$

अर्थ—कालोदधि समुद्रमें चन्द्रोंके बीच चार, नौ, शून्य, आठ और तीन इन अंकोंके क्रमसे अड़तीस हजार चौरानवे योजन और बारह सौ इक्यासीसे भाजित चार सौ दस कला अधिक अन्तर है ॥५६९॥

विशेषार्थ—कालोदधिका वि० ८ लाख यो०, चन्द्र संख्या ४२ और इनका बिम्ब विस्तार ($\frac{२१ \times ४१}{२} = ४३०.५$) योजन है । उपर्युक्त नियमानुसार वहाँके दो चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर प्रमाण इसप्रकार है—

$$(६०००० - ३३५३) \div ५३ = ४९९६६५$$

= ३०९४५३९५ योजन अन्तराल है ।

पुष्करार्ध-स्थित चन्द्रोंका अन्तर-प्रमाण—

एक-चउ-ट्टाण-दुगा, अंक-क्रमे सत्त-छक्क-एक्क कला ।

णव-चउ-पंच - विहत्ता, अंतरमिदूण पोक्खरद्धम्म ॥५७०॥

$$२२२२१।३५९।$$

अर्थ—पुष्कराद्ध द्वीपमें चन्द्रोंके मध्य एक और चार स्थानोंमें दो इन अंकोंके क्रमसे बाईस हजार दो सौ इक्कीस योजन और पांच सौ उनचाससे विभक्त एक सौ सड़सठ कला अधिक अन्तर है ॥५७०॥

विशेषार्थ—पुष्करार्धद्वीपका विस्तार ८ लाख यो० है । चन्द्र संख्या ७२ और इनका बिम्ब विस्तार ($\frac{७३}{४} \times \frac{५३}{४}$) = $\frac{५६३३}{१६}$ योजन है । उपर्युक्त नियमानुसार यहाँके दो चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर प्रमाण इसप्रकार है—

$$(६०००० - ३३५३) \div ५३ = ४९९६६५$$

= २२२२१३५९५ योजन अन्तराल है ।

चन्द्रकिरणोंकी गति—

णिय-णिय-पट्टम-पह्माणं, जगदीजं अंतर-प्पमाण-समं ।

णिय-णिय-लेस्सगदीओ, सव्व - मियंकाण पत्तेक्कं ॥५७१॥

अर्थ—अपने-अपने प्रथम पथ और जगतिथोंके अन्तर-प्रमाणके बराबर सब चन्द्रोंमेंसे प्रत्येककी अपनी-अपनी किरणोंकी गतियाँ होती हैं ॥५७१॥

लवणसमुद्रादिमें चन्द्र-वीथियोंका प्रमाण—

तीसं णउदी ति-सया, पण्णरस-अुवा य चास पंच-सया ।

सवण - प्पट्टहि - चउक्के, अंदाणं होंति वोहीओ ॥५७२॥

$$३०।९०।३१५।५४०।$$

अर्थ—लवणसमुद्रादि चारमें चन्द्रोंकी क्रमशः तीस, नब्बे, तीन सौ पन्द्रह और पांच सौ चालीस वीथियाँ हैं ॥५७२॥

विशेषार्थ—५१०५६ योजन प्रमाणवाली एक संचार भूमिमें १५ वीथियाँ होती हैं, जिसे दो चन्द्र पूरा करते हैं। लवणोदधि आदिमें क्रमशः ४, १२, ४२ और ७२ चन्द्र हैं। जब दो चन्द्रोंके प्रति १५ वीथियाँ हैं, तब ४, १२, ४२ और ७२ चन्द्रोंके प्रति कितनी वीथियाँ होंगी? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर वीथियोंका क्रमशः पृथक्-पृथक् प्रमाण लवणोदधिमें ($1^{\circ}25'$) = ३०, घा० खण्डमें ($1^{\circ}25'12''$) = ९०, कालोदधिमें ($1^{\circ}25'42''$) = ३१५ और पुष्करार्धद्वीपमें ($1^{\circ}25'02''$) = ५४० प्राप्त होता है।

लवणोदधि आदिमें चन्द्रकी मुहूर्त-परिमित गतिका प्रमाण प्राप्त करनेकी विधि—

गिय-पह-परिहि-पमाणे, पुह-पुह दु-सएषक-बीस-संगुणिवे ।

तेरस-सहस-सग-सय-पणुबीस-हिवे मुहुत्त^१ - गविमाणं ॥५७३॥

१३३१५ ।

अर्थ—अपने-अपने पथोंकी परिधिके प्रमाणको पृथक्-पृथक् दो सौ इक्कीस (२२१) से गुणाकर लब्धमें तेरह हजार सात सौ पच्चीसका भाग देनेपर मुहूर्तकाल परिमित गतिका प्रमाण आता है ॥५७३॥

लवणसमुद्रादिमें चन्द्रोंकी शेष प्ररूपणा—

सेसाओ वण्णणाओ, जंबूदीवम्मि जाओ चंदाणं ।

ताओ लवणे धावइसंडे कालोव - पुक्खरद्धेसुं ॥५७४॥

एवं चंदाणं परूपणा समाप्ता ।

अर्थ—लवणोदधि, धातकीखण्ड, कालोदधि और पुष्करार्ध द्वीपमें स्थित चन्द्रोंका शेष वर्णन जम्बूद्वीपके चन्द्रोंके वर्णन सदृश जानना चाहिए ॥५७४॥

इसप्रकार चन्द्रोंकी प्ररूपणा समाप्त हुई ।

लवणसमुद्रादिमें सूर्योका प्रमाण—

चत्तारि होति लवणे, बारस सूरा य धावइसंडे ।

बाबाला कालोदे, बावत्तरि पुक्खरद्धम्मि ॥५७५॥

४।१२।४२।७२।

अर्थ—लवणसमुद्रमें चार, घातकीखण्डमें बारह, कालोदधिमें बयालीस और पुष्करार्ध-द्वीपमें बहत्तर सूर्य स्थित हैं ॥५७५॥

उपर्युक्त सूर्योंका अवस्थान, प्रत्येकका चारक्षेत्र और
चारक्षेत्रका विस्तार—

णिय-णिय-रबीण अद्ध, बीव-समुद्धान् एक-भागम्मि ।

अवरे भागे अद्धं, चरेदि पंति - एकमेणेव ॥५७६॥

अर्थ—अपने-अपने सूर्योंका अर्ध भाग द्वीप-समुद्रोंके एक भागमें और अर्धभाग दूसरे भागमें पंक्ति क्रमसे संचार करता है ॥५७६॥

एकैक-चारखेत्तं, दो-दो दुमणीण होदि तब्बासो ।

पंच-सया दस - सहिवा, विणवइ - बिबादिरित्ता य ॥५७७॥

५१० । ५६ ।

अर्थ—दो-दो सूर्योंका एक-एक चारक्षेत्र होता है । इस चारक्षेत्रका विस्तार सूर्यबिम्बके विस्तारसे अधिक पाँच सौ दस (५१०५६) योजन-प्रमाण है ॥५७७॥

वीथियोंका प्रमाण एवं विस्तार—

एकैक-चारखेत्ते, चउसीदि-जुब-सदेक्क-बीहीओ ।

तब्बासो अद्धवालं, जोयणया एक - सट्ठि - हिवा ॥५७८॥

१८४ । ५६ ।

अर्थ—एक-एक चारक्षेत्रमें एक सौ चौरासी (१८४) वीथियाँ होती हैं । इनका विस्तार एकसठसे भाजित अड़तालीस (५६) योजन है ॥५७८॥

लवणसमुद्रादिमें प्रत्येक सूर्यके बीच तथा प्रथम पथ एवं जगतीके मध्यका

अन्तर प्राप्त करनेकी विधि—

लवणादि-चउक्काणं, बास-पमाणम्मि शिय-रवि-वत्ताणं ।

बिबाणि फेलित्ता, तत्तो णिय—

अजिदूणं जं सद्धं, तं पत्तेक्कं रबीण विष्वाणं ।

तत्स य अद्ध - पमाणं, जगदी-आसण्ण-मग्गाणं ॥५८०॥

अर्थ—लवणोदधि आदि चारोंके विस्तार-प्रमाणमेंसे अपने आधे सूर्य-बिम्बोंको घटाकर शेषमें अर्ध-सूर्य-संख्याका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना प्रत्येक सूर्यका और इससे आधा जगती एवं आसन्न (प्रथम) मार्गके बीचका अन्तराल प्रमाण होता है ॥ ५७६-५८० ॥

लवणसमुद्रमें प्रत्येक सूर्यका और जगतीसे प्रथम पथका अन्तराल—

जवणउवि-सहस्साणि, जव-सय-जवणउवि जोयणाणि पि ।

तेरसमेत - कलाओ, भजिदग्वा एकसट्टोए ॥५८१॥

६६६६६ । ११ ।

एत्तिथमेत - पमाणं, पत्तेक्कं दिणयराण विच्चावं ।

लवणोदे तत्सट्ठं, जगदीणं नियय - पढम - मग्माणं ॥५८२॥

अर्थ—नित्यानवें हजार नौ सौ नित्यानवें योजन और एकसठसे भाजित तेरह कला, इतना लवणसमुद्रमें प्रत्येक सूर्यके अन्तरालका प्रमाण है और इससे आधा जगती एवं निज प्रथम मार्गके बीच अन्तर है ॥५८१-५८२॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रका विस्तार दो लाख योजन, सूर्य संख्या ४ और इनका बिम्ब विस्तार ($\frac{५६}{५} \times \frac{५}{५}$) = $\frac{५६}{५}$ यो० है । उपर्युक्त नियमानुसार दो सूर्योंका पारस्परिक अन्तर इसप्रकार है— $\frac{१०००००}{५} - (\frac{५६}{५} \times \frac{५}{५}) \div \frac{५}{५} = \frac{१०००००}{५} - \frac{५६}{५} = १९९९९९\frac{४४}{५}$ योजन है । तथा प्रथम पथसे जगतीका अन्तर $\frac{१०००००}{५} - \frac{५६}{५} = १९९९९९\frac{४४}{५}$ योजन प्रमाण है ।

घातकीखण्डस्थ सूर्य आदिके अन्तर प्रमाण—

छावडु-सहस्साणि, छस्सय-पण्णट्ठि जोयणाणि कला ।

हगिसट्टो - जुत्त - सयं, तेसोवि - जुव - सयं हारो ॥५८३॥

६६६६५ । १११ ।

एवं अंतरमाणं, एक्केक्क - रवीण धावईसंडे ।

लेस्सागवी तवट्ठं, तत्सरिसा उवहि - आवाहा ॥५८४॥

अर्थ—छपासठ हजार छह सौ वेंसठ योजन और एक सौ तेरासीसे भाजित एक सौ एकसठ कला, इतना घातकीखण्डमें प्रत्येक सूर्यका अन्तराल प्रमाण है । इससे आधी किरणोंकी गति और उसके सदृश ही समुद्रका अन्तराल भी है ॥५८४॥

विशेषार्थ—घा० खण्ड का विस्तार ४ लाख योजन, सूर्य १२ और इनका बिम्ब विस्तार $(\frac{४६}{५} \times \frac{१३}{५}) = \frac{५९८}{५}$ योजन है। यहाँ दो सूर्यों का पारस्परिक अन्तर $\frac{४००००}{५} - (\frac{४६}{५} \times \frac{१३}{५}) \div \frac{१३}{५} = \frac{१३१६३८५४}{५} = २६३३१७६८८$ योजन है।

किरणों की गति $(\frac{१३१६३८५४}{५}) = ३३३३३३३३$ योजन और प्रथम पथसे द्वीप की जगती का अन्तर भी ३३३३३३३३ योजन ही है।

कालोदधिमें स्थित सूर्य आदिके अन्तर प्रमाण—

अट्ठत्तीस-सहस्राणि, चउणउदी जोजणाणि पंच सया ।

अट्ठात्तरि हारो, बारसय - सयाणि इगिसीदी ॥५८५॥

३८०९४ । १३८९ ।

एवं अंतरमाणं, एक्केक्क-रवीण काल-सलिलम्मि ।

लेस्सागवी तवद्धं, तस्सरिसं उवहि - आबाहा ॥५८६॥

अर्थ—अष्टोत्तीस हजार चौरानवे योजन और बारह सो इक्यासीसे भाजित पाँच सौ अठत्तर भाग, यह कालोदसमुद्रमें एक-एक सूर्य का अन्तराल प्रमाण है। इससे आधी किरणों की गति और उसके ही बराबर समुद्र का अन्तर भी है ॥५८५-५८६॥

विशेषार्थ—कालोदधिका विस्तार ८ लाख योजन, सूर्य ४२ और इनका बिम्ब विस्तार $(\frac{४६}{५} \times \frac{४२}{५}) = \frac{३९४८}{५}$ योजन है। $(\frac{४००००}{५} - \frac{३९४८}{५}) \div \frac{४२}{५} = \frac{४००००}{५} - \frac{३९४८}{५} = ३८०९४१३६९$ योजन दो सूर्यों का पारस्परिक अन्तर है।

किरणों की गति $\frac{४००००}{५} = ८०००$ योजन और प्रथम पथसे समुद्र की जगती का अन्तर भी ८००० योजन ही है।

पुष्करार्धगत सूर्यादिके अन्तर-प्रमाण—

बावीस-सहस्राणि, बे-सय-इगिषीस जोजणा अंसा ।

दोण्ह-सया उणवालं, हारो उणवण्ण-पंच-सया ॥५८७॥

२२२२१ । ३३३ ।

एवं अंतरमाणं, एक्केक्क - रवीण पोक्खरद्धम्मि ।

लेस्सागवी तवद्धं, तस्सरिसा उवहि - आबाहा ॥५८८॥

अर्थ—बाईस हजार दो सौ इक्कीस योजन और पाँच सौ उनंचासे भाजित दो सौ उनतालीस भाग, यह पुष्करार्धद्वीपमें एक-एक सूर्यका अन्तराल-प्रमाण है। इससे आधी किरणोंकी गति और उसके बराबर ही समुद्रका अन्तर भी है ॥५८७-५८८॥

विशेषार्थ—पुष्करार्धद्वीपका विस्तार ८ लाख यो०, सूर्य संख्या ७२ और इनका बिम्ब विस्तार $(\frac{५६}{५} \times \frac{७२}{५}) = १६३६$ योजन है। पूर्व नियमानुसार यहाँके दो सूर्योंका पारस्परिक अन्तर प्रमाण इसप्रकार है—

$$(८०००० - १७३६) \div \frac{७२}{५} = १३४६५९८$$

= २२२२१४३६ योजन अन्तराल है। किरणोंकी गति = $\frac{१३४६५९८}{१३६} = ११११०६६\frac{२}{५}$ योजन प्रमाण है और प्रथम पथसे द्वीपकी जगतीका अन्तर भी इतना ही है।

ताम्रो आबाहाओ, दोसुं पासेसु संठिब - रबोरां ।

चारखेत्तबहिया, अब्भंतरए बाहि ऊणा ॥५८९॥

अर्थ—दो पार्श्वभागोंमें स्थित सूर्योंके ये अन्तर अभ्यन्तरमें चारक्षेत्रसे अधिक और बाह्यमें चारक्षेत्रसे रहित हैं ॥५८९॥

जम्बूद्वीपमें अन्तिम मार्गसे अभ्यन्तरमें किरणोंकी गतिका प्रमाण—

जंबूयके दोहं, लेस्ता वच्चंति चरिम - मगादो ।

अबभंतरए जभ-तिय-तिय-सुण्णा पंच जोयणया ॥५९०॥

$$५०३३० ।$$

अर्थ—जम्बूद्वीपमें अन्तिम मार्गसे अभ्यन्तरमें दोनों चन्द्र-सूर्योंकी किरणें शून्य, तीन, तीन, शून्य और पाँच इस अंक क्रमसे पचास हजार तीन सौ तीस (५०३३०) योजन प्रमाण जाती हैं ॥५९०॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका मेरु पर्वत पर्यन्त व्यास ५० हजार योजन है। गाथा ५८९ के नियमानुसार इसमें लवणसमुद्र सम्बन्धी ३३० योजन चारक्षेत्रका प्रमाण जोड़ देनेपर जम्बूद्वीपमें अन्तिम मार्गसे अभ्यन्तरमें किरणोंका प्रसार $(५०००० + ३३०) = ५०३३०$ योजन पर्यन्त होता है।

लवणसमुद्रमें जम्बूद्वीपस्य चन्द्रादिकी किरणोंकी गतिका प्रमाण—

चरिम-पहादो बाहि, लवणे बो-राभ-ख-ति-तिय-जोयणया ।

वच्चइ लेस्ता अंसा, सयं च हारा तिसीबि-अहिय-सया ॥५९१॥

$$३३००२ । १२३ ।$$

अर्थ—लवणसमुद्रमें अन्तिम पथसे बाह्यमें दो, शून्य, शून्य, तीन और तीन, इस अंक क्रमसे तैंतीस हजार दो योजन और एक सौ तेरासी भागोंमेंसे सौ भाग प्रमाण किरणें जाती हैं ॥५९१॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रके छठे भागका प्रमाण ($२००:२०$) = $३३३३३\frac{१}{३}$ यो० है । गाथा ५८९ के नियमानुसार इसमेंसे लवणसमुद्र सम्बन्धी चारक्षेत्रका प्रमाण घटा देनेपर ($३३३३३\frac{१}{३} - ३३०६६$) = $३३००२१\frac{२}{३}$ योजन शेष रहते हैं । अर्थात् लवणसमुद्रमें अन्तिम पथसे बाह्यमें किरणोंकी गति $३३००२१\frac{२}{३}$ यो० पर्यन्त होती है ।

जम्बूद्वीपस्थ अभ्यन्तर और बाह्य पथ स्थित सूर्यकी
किरणोंकी गतिका प्रमाण—

पठम-पह-संठियाणं, लेस्स-गदो नभ-कु-अट्ट-णव-खउरो ।

अंक - कमे जोजणया, अब्भंतरए समुहिट्टं ॥५६२॥

४९८२० ।

अर्थ—प्रथम पथ स्थित सूर्यकी किरणोंकी गति अभ्यन्तर पथमें शून्य, दो, आठ, नौ और चार, इन अंकोंके क्रमसे उन्चास हजार आठ सौ बीस योजन पर्यन्त फैलती है । ऐसा जिनेन्द्र-देवने कहा है ॥५९२॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपके अर्ध व्यासमेंसे द्वीप सम्बन्धी चारक्षेत्रका प्रमाण १८० योजन घटा देनेपर ($५०००० - १८०$) = ४९८२० योजन शेष रहा । यही भेद पर्वतके मध्यभागसे लगाकर अभ्यन्तर बीधी पर्यन्त सूर्यकी किरणोंकी गतिका प्रमाण है ।

बाहिर-भागे लेस्सा, वरुचंति ति-एषक-पण-ति-तिय-कमसो ।

जोजणया तिय - भाणं, सेस - पहे हाणि - वड्ढीओ ॥५६३॥

३३५१३ । ३ ।

अर्थ—बाह्यभागमें सूर्यकी किरणें तीन, एक, पाँच, तीन और तीन इस अंक क्रमसे तैंतीस हजार पाँच सौ तेरह योजन और एक योजनके तीन भागोंमेंसे एक भाग पर्यन्त फैलती हैं । शेष पथोंमें किरणोंकी क्रमशः हानि और वृद्धि होती है ॥५९३॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रके व्यासका छठा भाग ($२००:२०$) = $३३३३३\frac{१}{३}$ योजन होता है । इसमें द्वीप सम्बन्धी चारक्षेत्रका प्रमाण १८० योजन मिलानेपर ($३३३३३\frac{१}{३} + १८०$) = $३३५१३\frac{१}{३}$ योजन होता है । अर्थात् अभ्यन्तर पथमें स्थित सूर्यकी किरणें लवणसमुद्रके छठे भाग ($३३५१३\frac{१}{३}$ योजन) पर्यन्त फैलती हैं ।

लवणसमुद्रादिमें किरणोंका फैलाव—

लवण-स्पृहृदि-चउक्के, णिय-णिय-खेत्तेसु विणयर-मयंका ।

वच्चंति ताण लेस्सा, अण्णक्खेत्तं ण कइया वि ॥५६४॥

अर्थ—लवणसमुद्र आदि चारमें जो सूर्य एवं चन्द्र हैं उनकी किरणें अपने-अपने क्षेत्रोंमें ही जाती हैं, अन्य क्षेत्रमें कदापि नहीं जाती ॥५६४॥

लवणसमुद्रादिमें सूर्य-वीथियोंकी संख्या—

अट्टासट्ठी ति-सया, लवणम्मि हवंति भाणु-वीहीओ ।

चउरुत्तर - एक्कारस - सयमेत्ता धावईसंडे ॥५६५॥

३६८ । ११०४ ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें सूर्य-वीथियाँ तीन सौ अड़सठ हैं और घातकीखण्डमें ग्यारह सौ चार हैं ॥५६५॥

चउसट्ठी अट्ठ-सया, तिण्णि सहस्साणि कालसलिलम्मि ।

चउवीसुत्तर-छ-सया, छच्च सहस्साणि पोक्खरद्धम्मि ॥५६६॥

३८६४ । ६६२४ ।

अर्थ—कालोदधिमें सूर्य-वीथियाँ तीन हजार आठ सौ चौंसठ और पुष्करार्ध द्वीपमें छह हजार छह सौ चौबीस हैं ॥५६६॥

विशेषार्थ—दो सूर्य सम्बन्धी १८४ वीथियाँ होती हैं अतः लवण—समुद्रगत ४ सूर्योंकी $(१८४ \times ४) = ३६८$, घातकीखण्डगत १२ सूर्योंकी $(१८४ \times १२) = ११०४$, कालोदधिगत $(१८४ \times २४) = ३८६४$ और पुष्करार्धद्वीपगत $(१८४ \times ३६) = ६६२४$ वीथियाँ हैं ।

प्रत्येक सूर्यकी मुहूर्त-परिमित गतिका प्रमाण—

णिय-णिय-परिहि-यमाणे, सट्ठि-मुहुत्तेहि अवहिवे लद्धं ।

पत्तेक्कं भाणूणं, मुहुत्त - गमणस्स परिमाणं ॥५६७॥

अर्थ—अपने-अपने परिधि-प्रमाणमें साठ मुहूर्तोंका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना प्रत्येक सूर्यकी मुहूर्तगतिका प्रमाण होता है ॥५६७॥

लवणसमुद्रादिमें सूर्योकी शेष प्ररूपणा—

सेसाश्रो वण्णणाश्रो, जंबूदीवम्भि जाओ दुमणीणं ।

ताश्रो लवणे धावईसंडे कालोद - पुक्खरद्धेसुं ॥५९८॥

सूरप्परूवणा ।

अर्थ—जम्बूद्वीप स्थित सूर्योका जो शेष वर्णन है, वही लवणसमुद्र, धातकीखण्ड, कालोद और पुष्करार्घके सूर्योका भी समझता चाहिए ॥५९८॥

इसप्रकार सूर्य-प्ररूपणा समाप्त हुई ।

लवणसमुद्रादिमें ग्रह संख्या—

बावण्णा तिण्णि-सया, होंति गहाणं च लवणजलहिम्मि ।

छप्पण्णा अब्भहियं, सहस्समेवकं च धावईसंडे ॥५९९॥

३५२ । १०५६ ।

तिण्णि सहस्सा छस्सय, छण्णउदी होंति कालउवहिम्मि ।

छत्तोस्सव्भहियाणि, तेसट्ठि - सयाणि पुक्खरद्धम्मि ॥६००॥

३६९६ । ६३३६ ।

एवं गहाण परूवणा समप्ता ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें तीन सौ बावन और धातकीखण्डमें एक हजार छप्पन ग्रह हैं । कालोदधिमें तीन हजार छह सौ छपानव और पुष्करार्घद्वीपमें छह हजार तीन सौ छत्तीस ग्रह हैं ॥५९९-६००॥

विशेषार्थ—एक चन्द्र सम्बन्धी ८८ ग्रह हैं, अतः लवणसमुद्रमें (८८ × ४) = ३५२, धा० खण्डमें (८८ × १२) = १०५६, कालोदधिमें (८८ × ४२) = ३६९६ और पुष्करार्घद्वीपमें (८८ × ७२) = ६३३६ ग्रह हैं ।

इसप्रकार ग्रहोंकी प्ररूपणा समाप्त हुई ।

लवणसमुद्रादिमें नक्षत्र संख्या—

लवणम्मि बारसुत्तर-सयमेत्ताणि हवन्ति रिक्खाणि ।

छत्तीसेहिं अहिया, तिण्णि - सया धावईसंडे ॥६०१॥

११२ । ३३६ ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें एक सौ बारह और घातकीखण्डमें तीन सौ छत्तीस नक्षत्र हैं ॥६०१॥

छाहसरि-जुत्ताहं, एककरस-सयाणि कालसलिलम्भि ।

सोलुत्तर - दो - सहस्सा, दीव - वरे पोक्खरद्धम्भि ॥६०२॥

११७६ । २०१६ ।

अर्थ—कालोद समुद्रमें ग्यारह सौ छिहत्तर और पुष्करार्धद्वीपमें दो हजार सोलह नक्षत्र हैं ॥६०२॥

विशेषार्थ—एक चन्द्र सम्बन्धी २८ नक्षत्र हैं, इसलिये ४, १२, ४२ और ७२ चन्द्र सम्बन्धी नक्षत्र क्रमशः ११२, ३३६, ११७६ और २०१६ हैं ।

नक्षत्रोंका शेष कथन—

सेसाग्नो वण्णणाग्नो, जंबूवीवम्भि जाओ रिक्खाणं ।

ताग्नो लवणे धावइसंडे कालोद - पोक्खरद्धे सुं ॥६०३॥

एवं शक्यत्ताण परुवणा समत्ता ।

अर्थ—नक्षत्रोंका शेष वर्णन जैसा जम्बूद्वीपमें किया गया है उसी प्रकार लवणसमुद्र, घातकीखण्ड द्वीप, कालोद समुद्र और पुष्करार्धद्वीपमें समझना चाहिए ॥६०३॥

इसप्रकार नक्षत्रोंकी प्ररूपणा समाप्त हुई ।

लवणसमुद्रादि चारोंकी ताराओंका प्रमाण—

बोण्हि च्चिय लक्खाणि, सत्तट्ठी-सहस्स णव-सयाणि च ।

होति तु लवणसमुद्रे, ताराणं कोडिकोडीओ ॥६०४॥

२६७६०००००००००००००००००० ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें दो लाख सड़सठ हजार नौ सौ कोड़ाकोड़ी तारे हैं ॥६०४॥

अट्ठ च्चिय लक्खाणि, तिण्णि सहस्साणि सग-सयाणि पि ।

होति तु धावइसंडे, ताराणं कोडिकोडीओ ॥६०५॥

८०३७००००००००००००००००००० ।

अर्थ—घातकीखण्ड द्वीपमें आठ लाख तीन हजार सात सौ कोड़ाकोड़ी तारे हैं ॥६०५॥

अट्ठावीसं लक्खा, कोडीकोडीण बारस-सहस्सा ।

पण्णासुत्तर - णव - सय - जुत्ता ताराणि कालोवे ॥६०६॥

२८१२९५०००००००००००००००० ।

अर्थ—कालोद समुद्रमें अट्ठाईस लाख बारह हजार नौ सौ पचास कोड़ाकोड़ी तारे हैं ॥६०६॥

अट्ठत्तालं लक्खा, बावोस - सहस्स बे-सयाणि च ।

होति तु पोक्खरदीये, ताराणं कोडकोडीमो ॥६०७॥

४८२२२०००००००००००००००००० ।

अर्थ—पुष्कराद्य द्वीपमें अड़तालीस लाख बाईस हजार दो सौ कोड़ाकोड़ी तारे हैं ॥६०७॥

विशेषार्थ—एक चन्द्र सम्बन्धी ६६९७५ कोड़ाकोड़ी तारागण हैं इसलिए लवणसमुद्र आदि चारोंमें ४, १२, ४२ और ७२ चन्द्र सम्बन्धी ताराओंका प्रमाण क्रमशः (६६९७५ कोड़ाकोड़ी $\times ४ =$) २६७९०० कोड़ाकोड़ी, ८०३७०० कोड़ाकोड़ी, २८१२९५० कोड़ाकोड़ी और ४८२२२०० कोड़ाकोड़ी है ।

ताराओंका शेष निरूपण—

सेसाग्रो वण्णणाग्रो, जंबूवीवस्स वण्णण - समाग्रो ।

णवरि विससो संखा, अण्णणा लोस - ताराणं ॥६०८॥

अर्थ—इनका शेष वर्णन जम्बूद्वीपके वर्णन सदृश है । विशेषता केवल यह है कि स्थिर ताराओंकी संख्या भिन्न-भिन्न है ॥६०८॥

लवणसमुद्रादि चारोंकी स्थिर ताराओंका प्रमाण—

एक-सयं उण्णवालं, लवणसमुद्धम्मि लोल-ताराग्रो ।

दस - उत्तरं सहस्सा, वीवम्मि य धावईसंडे ॥६०९॥

१३६ । १०१० ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें एक सौ उनतालीस और घातकीखण्डमें एक हजार दस स्थिर तारे हैं ॥६०९॥

एकताल-सहस्सा, बीससुतरमिगि-सयं च कालोदे ।

तेवण्ण-सहस्सा वे - सयाणि तीसं च पुक्खरद्धम्मि ॥६१०॥

४११२० । ५३२३० ।

अर्थ—कालोद समुद्रमें इकतालीस हजार एक सौ बीस और पुक्कराध्वदीपमें तिरेपन हजार दो सौ तीस स्थिर तारे हैं ॥६१०॥

मनुष्यलोक स्थित सूर्य-चन्द्रोंका विभाग—

माणसखेत्ते सतिणो, छासट्ठो होंति एक-पासम्मि ।

दो - पासेसु दुगुणा, तत्तिथमेत्ताणि मत्तंढा ॥६११॥

६६ । १३२ ।

अर्थ—मनुष्य लोक के भीतर एक पार्श्व भागमें छापासठ और दोनों पार्श्वभागोंमें इससे दूने चन्द्र तथा इतने प्रमाण ही सूर्य हैं ॥६११॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपसे पुक्कराध्वदीप पर्यन्त क्रमशः $२ + ४ + १२ + ४२ + ७२ = (१३२)$ चन्द्र एवं इतने ही सूर्य हैं । इनका अर्धभाग अर्थात् $(१३२ \div २ =) ६६$ चन्द्र तथा ६६ सूर्य एक पार्श्वभागमें और इतने ही दूसरे पार्श्वभागमें संचार करते हैं ।

मनुष्यलोक स्थित सर्व ग्रह, नक्षत्र और अस्थिर-स्थिर

ताराग्रोंका प्रमाण—

एकरस-सहस्साणि, होंति गहा सोलसुत्तरा छ-सया ।

रिक्खा तिणिण सहस्सा, छस्सय-छण्णउवि-अविरित्ता ॥६१२॥

११६१६ । ३६६६ ।

अर्थ—मनुष्य लोकमें ग्यारह हजार छह सौ सोलह (११६१६) ग्रह और तीन हजार छह सौ छपानव (३६९६) नक्षत्र हैं ॥६१२॥

अट्ठासीबी लक्खा, चालीस-सहस्स-सग-सयाणि पि ।

होंति हु माणुसखेत्ते, ताराणं कोडकोडोओ ॥६१३॥

८८४०७००००००००००००००००० ।

अर्थ—मनुष्य क्षेत्रमें अठासी लाख चालीस हजार सात सौ कोड़ाकोड़ी अस्थिर तारे हैं ॥६१३॥

पंचाणउद्दि-सहस्सा, पंच-सया पंचतीस-अम्भहिया ।

खेत्तम्मि माणुसाणं, चेद्धुत्ते खोल - ताराओ ॥६१४॥

९५५३५ ।

अर्थ—मनुष्य क्षेत्रमें पंचानबै हजार पाँच सौ पैंतीस स्थिर तारा स्थित हैं ॥६१४॥

मनुष्यलोकके ज्योतिषीदेवोंका एकत्रित प्रमाण—							
	द्वीप-समुद्रों के नाम	चन्द्र	सूर्य	ग्रह	नक्षत्र	तारा	
						अस्थिर तारा	स्थिर तारा
१.	जम्बूद्वीप	२	२	१७६	५६	१३३९५०	३६
२.	लवणसमुद्र	४	४	३५२	११२	२६७९००	१३६
३.	घातकीखण्ड	१२	१२	१०५६	३३६	८०३७००	१०१०
४.	कालोदसमुद्र	४२	४२	३६९६	११७६	२८१२९५०	४११२०
५.	पुष्करार्धद्वीप	७२	७२	६३३६	२०१६	४-२,२००	५३२३०
योग		१३२	१३२	११६१६	३६६६	८८४०७०० कोड़ा-कोड़ी	९५५३५

ग्रहों की संचरण विधि—

सव्वे ससिणो सूर्रा, णक्खत्ताणि गहा य ताराणि ।

णिय-णिय-ग्रह-पणिधीसुं पंतीए चरंति णभखंडे ॥६१५॥

अर्थ—चन्द्र, सूर्य, नक्षत्र, ग्रह और तारा, ये सब अपने-अपने पथोंकी प्रणिधियोंके नभ-खण्डोंपर पंक्तिरूपसे संचार करते हैं ॥६१५॥

ज्योतिष देवोंकी मेरु प्रदक्षिणाका निरूपण—

सव्वे कुणंति मेरुं, पवाहिणं जंबुदीव-जोदि-गरा ।

अद्द - पमाणा धावइसंडे तह पोक्खरद्धम्मि ॥६१६॥

एवं चर-गिहाणं चारो समत्तो ।

अर्थ—जम्बूद्वीपमें सब ज्योतिषी देवोंके समूह मेरुकी प्रदक्षिणा करते हैं, तथा घातकीखण्ड और पुष्करार्घद्वीपमें आधे ज्योतिषी देव मेरुकी प्रदक्षिणा करते हैं ॥६१६॥

इसप्रकार चर ग्रहोंका चार समाप्त हुआ ।

अढ़ाई द्वीपके बाहर अचर ज्योतिषोंकी प्ररूपणा —

मणुसुत्तरादु परदो, सयंभूरमणो त्ति दीव-उवहोणं ।

अचर - सरूव - ठिदाजं, जोइ - गणाजं परूवेमो ॥६१७॥

अर्थ—मानुषोत्तर पर्वतसे आगे स्वयंभूरमणसमुद्र पर्यन्त द्वीप-समुद्रोंमें अचर स्वरूपसे स्थित ज्योतिषी देवोंके समूहोंका निरूपण करता हूँ ॥६१७॥

मानुषोत्तरसे स्वयंभूरमणसमुद्र पर्यन्त स्थित चन्द्र-सूर्योंकी

विन्यास विधि—

एत्तो मणुसुत्तर-गिरिव-प्यह्वि जाव सयंभूरमण-समुद्रो त्ति संठिब-चंदाइक्काणं विण्णास-विहि वत्तइस्सामो ।

अर्थ—यहाँसे आगे मानुषोत्तर पर्वतसे लेकर स्वयंभूरमण-समुद्र पर्यन्त स्थित चन्द्र-सूर्योंकी विन्यास-विधि कहता हूँ—

तं जहा—माणुसुत्तर-गिरिदादो पण्णास-सहस्स-जोयणाणि गंतूण पढम-वल्लयं^१ होदि । तत्तो परं पत्तेक्कमेक्क-लक्ख-जोयणाणि गंतूण बिदियादि-वल्लयाणि होति जाव सयंभूरमण-समुद्रो त्ति । एवदि सयंभूरमण-समुद्रस्स वेदीए पण्णास-सहस्स-जोयणाणिम-पाविथ तम्मि पवेसे^२ चरिम-वल्लयं होवि । एवं सव्व-वल्लयाणि केत्तिया होति त्ति उत्ते चोइस-लक्ख-जोयणोह भजिब-अगसेदो पुणो तेवीस-वल्लएहि परिहोणं होदि । तस्स ठवणा १४००००० रि २३ ।

अर्थ—वह इसप्रकार है—मानुषोत्तर पर्वतसे पचास हजार योजन आगे जाकर प्रथम वल्लय है । इसके आगे स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त प्रत्येक एक लाख योजन आगे जाकर द्वितीयादिक वल्लय हैं । विशेष इतना है कि स्वयंभूरमण समुद्रकी वेदीसे पचास हजार योजनोंको न पाकर अर्थात् स्वयंभूरमण समुद्रकी वेदीसे पचास हजार योजन इधर ही उस प्रदेशमें अन्तिम वल्लय है । इसप्रकार सब

वलय कितने होते हैं ? ऐसा कहनेपर उत्तर देते हैं कि जगच्छ्रेणी में चौदह लाख योजनोंका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमेंसे तेईस कम करनेपर समस्त वलयोंका प्रमाण होता है। उसकी स्थापना—
(जगच्छ्रेणी ÷ १४००००० योज) २३ है।

उपर्युक्त वलयोंमें स्थित चन्द्र-सूर्योका प्रमाण—

एदाणं वलयाणं संठिद-चंदाइच्च-पमाणं वत्तइस्सामो - पोक्खरवर - दीवद्धस्स पढम-वलए संठिद-चंदाइच्चा पत्तेक्कं चउवालब्भहिय - एक्क - सयं होवि । १४४। १४४।
पुक्खरवर-णीररासिस्स पढम-वलए संठिद-चंदाइच्चा पत्तेक्कं अट्ठासोवि-अब्भहिय-दोष्णि-सयमेत्तं होवि ।

हेट्ठिम-दीवस्स वा रयणायरस्स वा पढम-वलए संठिद-चंदाइच्चादो तदण्णंतरो-वरिम-दीवस्स वा णीररासिस्स वा पढम - वलए संठिद - चंदाइच्चा पत्तेक्कं दुगुण-दुगुणं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुदो ति । तत्थ अन्तिम-वियप्पं वत्तइस्सामो—

अर्थ—इन वलयोंमें स्थित चन्द्र-सूर्योका प्रमाण कहते हैं—पुष्करार्धद्वीपके प्रथम वलयमें स्थित चन्द्र तथा सूर्य प्रत्येक एक सौ चवालीस (१४४ — १४४) हैं। पुष्करवर समुद्रके प्रथम वलयमें स्थित चन्द्र एवं सूर्य प्रत्येक दो सौ अठासी (२८८ — २८८) प्रमाण हैं। इसप्रकार अधस्तन द्वीप अथवा समुद्रके प्रथम वलयमें स्थित चन्द्र-सूर्योकी अपेक्षा तदनन्तर उपरिम द्वीप अथवा समुद्रके प्रथम वलयमें स्थित चन्द्र और सूर्य प्रत्येक स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त दुगुने-दुगुने होते चले गये हैं। उनमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—

अन्तिम समुद्रके प्रथम-वलय स्थित चन्द्र-

सूर्योका प्रमाण—

सयंभूरमणसमुदस्स पढम-वलए संठिद - चंदाइच्चा अट्ठावीस-सक्खेण भब्बिद-णव-सेट्ठोओ पुणो चउ-रूव-हिद-सत्तावीस-रूवेहि अब्भहियं होइ । तच्चेवं । ' १८००००० ।
१७ ।

अर्थ—स्वयंभूरमण समुद्रके प्रथम वलयमें स्थित चन्द्र और सूर्य प्रत्येक अट्ठाईस लाखसे भाजित नौ जगच्छ्रेणी और चार रूपोंसे भाजित सत्ताईस रूपोंसे अधिक हैं। वह यह है—
(जगच्छ्रेणी ९ ÷ २८ लाख) + १७ ।

प्रत्येक द्वीप-समुद्रके प्रथम-वलयके चन्द्र-सूर्य प्राप्त
करनेकी विधि—

पोक्खरवरदोवद्ध-पट्टदि जाव सयंभूरमणसमुद्रो
त्ति पत्तेक्क-दोवस्स वा उव्हिस्स वा पढम-वलय-
संठिद-चंदाइच्चाणं आणयण-हेवु इमा सुत्त-गाहा—
पोक्खरवरवह्नि-पट्टदि, उवरिम-दोअवहीण विक्खंभं ।
लक्ख-हिवं णव-गुरिणं, सग-सग-दोउवहि-पढम-वलय-फलं ॥६१८॥

अर्थ—पुष्करार्धद्वीपसे लेकर स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त प्रत्येक द्वीप अथवा समुद्रके प्रथम-वलयमें स्थित चन्द्र-सूर्योका प्रमाण लानेके लिए यह गाथा-सूत्र है—

पुष्करवर समुद्र आदि उपरिम द्वीप समुद्रोंके विस्तारमें एक लाखका भाग देकर जो लब्ध प्राप्त हो उसे नौसे गुणा करनेपर अपने-अपने द्वीप-समुद्रोंके प्रथम-वलयमें स्थित चन्द्र-सूर्योका प्रमाण प्राप्त होता है ॥६१८॥

विशेषार्थ—उपर्युक्त नियमानुसार तीसरे समुद्र, चतुर्थ द्वीप एवं स्वयंभूरमणसमुद्रके प्रथम वलय स्थित चन्द्र-सूर्योका प्रमाण इसप्रकार है—

(१) तृतीय पुष्करवरसमुद्रका विस्तार ३२ लाख योजन है । इसके प्रथम वलयमें चन्द्र-सूर्योका प्रमाण (3200000000) = २८८ — २८८ है ।

(२) वारुणीवर नामक चतुर्थ द्वीपका विस्तार ६४ लाख योजन है । इसके प्रथम वलयमें चन्द्र-सूर्योका प्रमाण (6400000000) = ५७६ — ५७६ है ।

(३) स्वयंभूरमण समुद्रका विस्तार = $\frac{9}{4}$ जगच्छ्रेणी + ७५००० है । इसके प्रथम वलयमें चन्द्र-सूर्योका पृथक्-पृथक् प्रमाण [$\frac{9}{4}$ जगच्छ्रेणी + ७५०००] × 1000000 ।

$$= \frac{9 \text{ जगच्छ्रेणी}}{2000000} + \frac{750000 \times 9}{1000000} = \frac{9 \text{ जगच्छ्रेणी}}{2000000} + \frac{27}{4} \text{ है ।}$$

प्रत्येक वलयमें चयका प्रमाण—

विषयं पुण पडिबलयं पडि पत्तेक्कं अउत्तर - कमेण गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुद्रं त्ति । अवरि दोवस्स वा उव्हिस्स वा इगुण-जाद-पढम-वलय-द्वानं भोत्तण सव्वत्थ अउत्तर-कमं वत्तव्वं ।

अर्थ—यहाँ पर चय प्रत्येक बलयके प्रत्येक स्थानमें चार-चार उत्तर क्रमसे स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त चला गया है। विशेष इतना है कि द्वीप अथवा समुद्रके प्रथम बलय पर जहाँ राशि दुगुनी होती है, उसे छोड़कर सर्वत्र वृद्धिका क्रम चार-चार जानना चाहिए।

विशेषार्थ—जैसे—मानुषोत्तर पर्वतसे बाहर जो पुष्करार्ध द्वीप है, उसके प्रथम बलयमें चन्द्र-सूर्यकी संख्या १४४-१४४ है। उसके दूसरे, तीसरे आदि बलयोंमें चार-चारकी वृद्धि होते हुए क्रमशः १४८, १५२, १५६, १६०, १६४, १६८, १७२, १७६, १८० हैं। इसप्रकार यह वृद्धि पुष्करार्ध द्वीपके अन्तिम बलय पर्यन्त होगी और इस द्वीपके आगे पुष्करवरसमुद्रके प्रथम बलयमें राशि दुगुनी अर्थात् (१४४ × २ =) २८८ हो जायगी। यह राशि प्रत्येक द्वीप-समुद्रके प्रथम बलयमें दुगुनी होती है इसीलिए चय-वृद्धिके क्रममें इस प्रथम बलयको छोड़ दिया गया है।

मानुषोत्तर पर्वतके आगे प्रथम बलयमें चन्द्र-सूर्योंके अन्तरालका प्रमाण—

**मानुसुत्तरगिरिदाबो पण्णास-सहस्स-ओयणाणि गंतूण पढम-बलयम्मि ठिब-
चंदाह्ण्णाणं विञ्चालं सत्तेताल-सहस्स-जब-सय-चोहस-जोयणाणि पुणो छहत्तरि-जाब-
सवंसा तेसोदि-जुद-एक्क-सय-स्सेहि भजिबभेत्तं होबि । तं चेवं ४७६१४ । १७१ ।**

अर्थ—मानुषोत्तर पर्वतसे आगे पचास हजार योजन जाकर प्रथम-बलयमें चन्द्र-सूर्योंका अन्तराल सैंतालीस हजार नौ सौ चौदह योजन और एक सौ तेरासीसे भाजित एक सौ छधत्तर भाग प्रमाण अधिक है। वह यह है—४७९१४ $\frac{१७१}{१००००}$ ।

विशेषार्थ—मानुषोत्तरपर्वतसे ५० हजार योजन आगे जाकर प्रथम-बलय है। जिसमें १४४ चन्द्र और १४४ सूर्य स्थित हैं। मानुषोत्तर पर्वतका सूची-व्यास ४५ लाख योजन है। इसमें दोनों पार्श्वभागोंका ५०-५० हजार (१ लाख) योजन बलय-व्यास मिला देनेपर (४५ लाख + १ लाख) = ४६ लाख योजन सूची-व्यास होता है। इसकी बादर परिधि (४६००००० × ३) = १३८००००० लाख है। इसमें बलय-व्यास सम्बन्धी चन्द्र-सूर्योंके प्रमाण (१४४ + १४४) = २८८ का भाग देकर दोनोंके बिम्ब विस्तारका प्रमाण घटा देनेपर चन्द्रसे चन्द्रका और सूर्यसे सूर्यका अन्तर प्रमाण प्राप्त होता है। यथा—

$$138000000 - \frac{104}{100} = \frac{288}{100} \times 138000000 = 400000000 \text{ योजन अन्तर प्रमाण है।}$$

विद्वानों द्वारा विचारणीय—

अन्यकारने चन्द्र-सूर्यके बिम्ब व्यास को एक साथ जोड़कर ($\frac{288}{100} + \frac{104}{100}$) = $\frac{392}{100}$ योजन घटाकर अन्तर-प्रमाण निकाला है किन्तु चन्द्र एवं सूर्य बिम्बोंका व्यास एक सदृश नहीं है, अतः जितना अन्तर चन्द्रका चन्द्रसे है उतना ही सूर्यका सूर्यसे नहीं हो सकता है। यथा—

($1368000 = 420000$) — $24 = 9528$ योजन प्रथम वलयमें चन्द्रसे चन्द्रका अन्तर है और $420000 = 24 = 9528\frac{1}{2}$ योजन वहाँके एक सूर्यसे दूसरे सूर्यका अन्तर प्रमाण है ।

मानुषोत्तरके आगे द्वितीय वलय स्थित चन्द्र-सूर्योके

अन्तरका प्रमाण—

विधिय - बलए चंदाइच्छाणमंतरं अट्टेताल-सहस्स-छ-सय-छादात्ता जोयणाणि पुणो इगि-सय-तीस-जुवाणं दोण्णि सहस्सा कलाओ होवि दोण्णि-सय-सत्तावण-रूवेणग्ग-हिय-दोण्णि-सहस्सेण हरिदमेत्तं होवि । तं चेवं । ४८६४६ । ३३३ । एवं णेदव्वं जाव सयंभूरमणसमुदो त्ति ।

अर्थ—द्वितीय वलयमें चन्द्र-सूर्योका अन्तर अड़तालीस हजार छह सौ छधालीस योजन और दो हजार दो सौ सत्तावनसे भाजित दो हजार एक सौ तीस कला अधिक है । वह यह है— ४८६४६३३३ । इसप्रकार स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

विशेषार्थ—प्रत्येक वलयमें चन्द्र-सूर्योका वृद्धि-चय ४ — ४ है, अतः द्वितीय वलयमें इनका प्रमाण ($148 + 148$) = २९६ है । प्रथम वलयसे यह दूसरा वलय एक लाख योजन आगे जाकर है । वहाँ प्रत्येक पाश्चात्तभागका वलय व्यास एक-एक लाख योजन है अतः दूसरे वलयका सूची-व्यास (46 लाख + 2 लाख) = 48 लाख योजन है । पूर्वोक्त नियमानुसार यहाँ चन्द्र-सूर्यके अन्तरका प्रमाण इसप्रकार है—

$$(4000000 \times 3 = 12000000) - 24 = 10999976 = 48646333 \text{ योजन ।}$$

स्वयंभूरमणसमुद्रके प्रथम वलयमें चन्द्र-सूर्यके अन्तरका प्रमाण—

तत्थ अंतिम-वियप्पं वत्तइस्सामो—सयंभूरमण-समुद्रस्स-पढम-बलए एक्केक्क-चंदाइच्छाणमंतरं तेत्तीस-सहस्स-त्ति-सय-इगितीस-जोयणाणि अंसा पुण पण्णारस-जुवेक्क-सयं हारो तेसीवि-जुवेक्क-सय-रूवमेत्तेणग्ग-हियं होवि, पुणो रूवस्स असंखेज्जभागेणग्ग-हियं होवि । तं चेवं ३३३३१ । भा ११३ । एवं सयंभूरमणसमुद्रस्स विधिय - पह - प्पहुवि - बुचरिम-पहंतं विसेसाहिय पळवेण जाणिय वत्तव्वं ।

अर्थ—उनमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयंभूरमण—समुद्रके प्रथम वलयमें प्रत्येक चन्द्र-सूर्यका अन्तर तीस हजार तीन सौ इकतीस योजन और एक सौ तेरासीसे भाजित एक सौ पन्द्रह भाग अधिक तथा असंख्यातसे भाजित एक रूप अधिक है । वह यह है—३३३३१३३ ।

इसप्रकार स्वयंभूरमणसमुद्रके द्वितीय पथसे लेकर द्विचरम पथ पर्यन्त विशेष अधिक रूपसे होता गया है जिसे जानकर कहना चाहिए ।

विशेषार्थ—स्वयंभूरमणसमुद्रके प्रथम वलयका सूचोक्त्यास ($\frac{ज}{१४} - १५००००$) है और इस वलयकी स्थूल-परिधि का प्रमाण $३ (\frac{ज}{१४} - १५०००० + १०००००)$ है। इस वलयके चन्द्रोंका प्रमाण ($\frac{ज ९}{२८ लाख} + \frac{२७}{४}$) है। सूर्योंका प्रमाण भी इतना ही है अतः इसे दुगुना करने पर $२ (\frac{ज ९}{२८ लाख} + \frac{२७}{४})$ प्राप्त होता है। चन्द्र-सूर्यके बिम्ब विस्तारका प्रमाण ($\frac{३६}{१४} + \frac{३६}{१४}$) = $\frac{१०४}{१४}$ योजन है। यहाँ पूर्वोक्त नियमानुसार चन्द्र-सूर्यके अन्तरका प्रमाण इसप्रकार है—

$$\frac{३ (\frac{ज}{१४} - १५०००० + १०००००)}{२ (\frac{ज ९}{२८००००००} + \frac{२७}{४})} - \frac{१०४}{६१}$$

$$या (\frac{३ ज}{१४} \times \frac{१४ लाख}{९ ज}) - \frac{१०४}{६१}$$

$$या (\frac{३}{१४} \times १४०००००) - \frac{१०४}{६१} = ३३३३३३\frac{३}{४१} \text{ योजन ।}$$

यहाँ ज से ज का, ३ से ६ का और २ से २८ लाखका अपवर्तन हुआ है। असंख्यात संख्या रूप जगच्छ्रेणीकी तुलनामें १५००००, १ लाख और $\frac{३६}{१४}$ नगण्य हैं अतः छोड़ दिए गये हैं ।

स्वयंभूरमणसमुद्रके अन्तिम वलयमें चन्द्र-सूर्यके
अन्तरका प्रमाण—

एवं स्वयंभूरमणसमुद्रस्स चरिम - वलयम्मि खंवाइच्छाणं विच्छालं भण्णमाणे छावाल-सहस्स-एक्क-सय-बावण्ण-जोयण-पमाणं होवि पुणो बारसाहिय-एक्क-सय-कलाओ-हारो तेणउवि—रुवेणभहिय-सत्त-सयमेत्तं होवि । तं चेवं ४६१५२ घण अंसा ३१३ ।

एवं अचर-जोइगण-वरुवणा समत्ता ।

अर्थ—इसप्रकार स्वयंभूरमणसमुद्रके अन्तिम वलयमें चन्द्र-सूर्योंका अन्तराल कहनेपर छपालीस हजार एक सौ बावन योजन प्रमाण और सातसौ तेरानबैसे भाजित एक सौ बारह कला अधिक है। वह यह है—४६१५२ $\frac{३१३}{४१}$ ।

विशेषार्थ—स्वयंभूरमणसमुद्रका बाह्य सूचीव्यास एक राजू अर्थात् $\frac{ज}{७}$ है। इसमें १ लाख जोड़कर ३ से गुणित करनेपर वहाँकी स्थूल परिधिका प्रमाण होता है। यथा—

$३ (\frac{ज}{७} + १०००००)$ । असंख्यात द्वीप समुद्रोंमें चन्द्र-सूर्योके समस्त वलयोंका प्रमाण $(\frac{ज}{१४ \text{ लाख}} - २३)$ है और इन समस्त वलयोंका $\frac{३}{४}$ भाग अर्थात् $(\frac{ज}{२८ \text{ लाख}} - \frac{२३}{२})$ प्रमाण स्वयंभूरमण समुद्रके वलयोंका है। यहाँके चन्द्र-सूर्योमें प्रत्येकका प्रमाण $२ (\frac{ज}{२८ \text{ लाख}} + १७)$ है।

यहाँके अन्तिम वलयमें चन्द्र-सूर्योका प्रमाण प्राप्त करनेका सूत्र है—आदि + (वलय-संख्या — १) × चय ।

$$\text{अर्थात् } २ (\frac{ज}{२८००००००} + \frac{२७}{४}) + (\frac{ज}{२८००००००} - \frac{२३}{२} - \frac{१}{१}) \times ४$$

$$\text{या } २ (\frac{९ ज}{२८ \text{ लाख}} + \frac{२७}{४}) + (\frac{ज}{२८ \text{ लाख}} - \frac{२५}{२}) \times ४$$

$$\text{या } २ (\frac{६ ज}{२८ \text{ लाख}} + \frac{२७}{४}) + (\frac{४ ज}{२८ \text{ लाख}} - ५०)$$

$$\text{या } (\frac{६ ज}{१४००००००} + \frac{२७}{४}) + (\frac{४ ज}{१४००००००} - ५०)$$

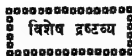
या $\frac{१३ ज}{१४००००००}$ यह अन्तिम वलयके समस्त चन्द्र-सूर्योका प्रत्येकका प्रमाण है। इस प्रमाण का स्वयंभूरमणसमुद्रकी स्थूल परिधिमें भाग देकर $\frac{१०४}{६१}$ यो० घटा देनेसे अन्तिम वलयमें चन्द्र-सूर्योके अन्तरका प्रमाण प्राप्त हो जाता है। यथा—

$$\frac{३ (\frac{ज}{७} + १०००००) - \frac{१०४}{६१} \text{ या } \frac{३ ज}{७} \times \frac{१४००००}{१३ ज} - \frac{१०४}{६१} \text{ यो०}}{\frac{१३ ज}{१४००००००}}$$

$$\text{या } \frac{३}{१} \times \frac{२ \text{ लाख}}{१३} - \frac{१०४}{६१} \text{ या } \frac{६००००००}{१३} - \frac{१०४}{६१} \text{ यो०}$$

$$= \frac{११७६१५४४}{१४००००००} = ४६१५२\frac{११३}{१०००००} \text{ योजन अन्तराल प्रमाण है।}$$

इसप्रकार अक्षर ज्योतिर्गणकी प्ररूपणा समाप्त हुई।



सपरिवार चन्द्रोंके प्राप्त करनेकी प्रक्रियाका विवर्धन—

असंख्यात द्वीप-समुद्रमें चन्द्रादि ज्योतिष बिम्ब राशियोंको प्राप्त करने हेतु सर्व प्रथम असंख्यात द्वीप-समुद्रोंकी संख्या निकाली जाती है। यह संख्या गच्छका प्रमाण प्राप्त करनेमें कारण भूत है और गच्छ चन्द्रादिक राशियोंका प्रमाण निकालनेके लिए उपयोगी है।

असंख्यात द्वीप-समुद्रोंकी संख्याका प्रमाण—

द्वीप-समुद्रोंकी संख्या निकालनेके लिए रज्जुके अर्धच्छेद प्राप्त करना आवश्यक है। इसका कारण यह है कि ६ अधिक जम्बूद्वीपके अर्धच्छेदोंसे हीन रज्जुके अर्धच्छेदोंका जितना प्रमाण है उतना ही प्रमाण द्वीप-समुद्रोंका है।

राज्जुके अर्धच्छेद निकालनेकी प्रक्रिया—

सुमेरु पर्वतके मध्यसे प्रारम्भकर स्वयंभूरमण समुद्रके एक पार्श्वभाग पर्यन्तका क्षेत्र अर्ध-राज्जु प्रमाण है, इसलिए राज्जुका प्रथमबार आधा करनेपर प्रथम अर्धच्छेद जम्बूद्वीपके मध्य (केन्द्र) में मेरु पर पड़ता है। इस अर्ध राज्जुका भी अर्धभाग अर्थात् दूसरी बार आधा किया हुआ राज्जु स्वयंभूरमण द्वीपकी परिधिसे ७५००० योजन आगे जाकर स्वयंभूरमण समुद्रमें पड़ता है। तीसरी बार आधा किये हुए राज्जुका प्रमाण स्वयंभूरमण द्वीपमें अभ्यन्तर परिधिसे मेरुकी दिशामें कुछ विशेष आगे आकर प्राप्त होता है। इसप्रकार उत्तरोत्तर अर्धच्छेद क्रमशः मेरुकी ओर द्वीप-समुद्रोंमें अर्ध-अर्धरूपसे पतित होता हुआ लवणसमुद्र पर्यन्त पहुँचता है। जहाँ राज्जुके दो अर्धच्छेद पड़ते हैं।

(देखिए त्रिलोकसार गा० ३५८)

जम्बूद्वीपकी वेदीसे मेरुके मध्य पर्यन्त ५०००० योजन और उसी वेदीसे लवणसमुद्रमें द्वितीय अर्धच्छेद तक ५० हजार योजन अर्थात् जम्बूद्वीपसे अभ्यन्तरकी ओर के ५० हजार योजन और बाह्यके ५० हजार योजन ये दोनों मिलकर १ लाख योजन होते हैं जिनको उत्तरोत्तर १७ बार अर्ध-अर्ध करनेके पश्चात् एक योजन अवशेष रहता है। इस १ योजनके ७६८००० अंगुल होते हैं। जिन्हें उत्तरोत्तर १७ बार अर्ध-अर्ध करनेपर एक अंगुल प्राप्त होता है। एक अंगुलके अर्धच्छेद पत्यके अर्धच्छेदोंके वर्गके बराबर होते हैं। इसप्रकार जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद (१७+१६+१) = ३४ अधिक पत्यके अर्धच्छेदोंके वर्ग अथवा संख्यात अधिक पत्यके अर्धच्छेदोंके वर्गके सदृश होते हैं।

(त्रिलोकसार गाथा ६८)

तिलोपपण्णत्ती गाथा १ । १३१ तथा त्रिलोकसार गाथा १०८ की टीकानुसार जगच्छ्रेणी (७ राजू) के अर्धच्छेदोंकी संख्या इसप्रकार है—

$$\frac{\text{पल्यके अर्ध०}}{\text{असंख्यात}} \times \text{साधिक पल्यके अर्धच्छेद} \times \text{पल्यके अर्धच्छेद} \times ३ ।$$

जगच्छ्रेणी ७ राजू लम्बी है जिसमें समस्त द्वीप-समुद्रोंको अपने गर्भमें धारण करने वाले तिर्यग्लोकका आयाम एक राजू है । ७ राजूका उत्तरोत्तर तीन बार अर्ध-अर्ध करनेपर एक राजू प्राप्त होता है अतः जगच्छ्रेणीके उपर्युक्त अर्धच्छेदोंमेंसे ये ३ अर्धच्छेद घटा देनेपर एक रज्जुके अर्धच्छेदोंका प्रमाण इसप्रकार प्राप्त होता है—

$$\left\{ \frac{\text{पल्यके अर्धच्छेद}}{\text{असंख्यात}} \times (\text{पल्यके अर्धच्छेद})^२ \times ३ \right\} - ३ ।$$

द्वीप-समुद्रोंकी संख्याका प्रमाण—

एक राजूके उपर्युक्त अर्धच्छेदोंके प्रमाणमेंसे जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद (अर्थात् संख्यात अधिक पल्यके अर्धच्छेदोंका वर्ग) कम कर देनेपर द्वीप-समुद्रोंकी संख्या प्राप्त हो जाती है । यथा—

$$\left(\frac{\text{प० छे०}}{\text{अस०}} \times \text{प० छे०}^२ \times ३ - ३ \right) - \text{संख्यात (अर्थात् ६) अधिक प० छे०}^२ = \text{द्वीप और सागरोंका प्रमाण—}$$

गच्छका प्रमाण—

उपर्युक्त संख्यावाले द्वीप-समुद्रोंमें ज्योतिष्कोंका विन्यास जातकर उन ज्योतिषी देवोंकी संख्या प्राप्त की जाती है, इसलिए जम्बूद्वीपके अर्धच्छेदोंमें ६ अर्धच्छेद मिलानेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे रज्जुके अर्धच्छेदोंमेंसे घटा देनेपर जो शेष रहता है वही प्रमाण ज्योतिषी-विम्बोंकी संख्या निकालने हेतु गच्छका प्रमाण कहलाता है ।

तृतीय समुद्रको आदि लेकर स्वयम्भूरमण समुद्र पर्यन्त गच्छ-प्रमाण—

एतौ चंबाज सपरिवाराणामाजयन - विहाणं वत्तइस्सामो । तं जहा—जंबू-दीवादि-यंब-दीव-समुद्दं मोलूण तदिय-समुद्दादि कादूण जाव—सयंभूरमण-समुद्दो ति एवाज-माजयन किरियं ताव उच्चयवे—तदिय-समुद्दम्मि गच्छो वत्तीस, चउत्थ-दीवे गच्छो चउत्तही, उवरिम-समुद्दे गच्छो अट्ठाधीसुत्तर-सयं । एवं दुगुण-दुगुण-कमेण गच्छा गच्छंति जाव सयंभूरमणसमुद्दो ति ।

अर्थ—यहाँसे आगे चन्द्रोंको सपरिवार लानेका विधान कहता हूँ। वह इसप्रकार है—जम्बूद्वीपादिक पाँच द्वीप-समुद्रोंको छोड़कर तीसरे समुद्रको आदि करके स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त इनके लानेकी प्रक्रिया कहते हैं—तृतीय समुद्रमें बत्तीस गच्छ, चतुर्थ द्वीपमें चौंसठ गच्छ, और इससे आगेके समुद्रमें एकसौ अट्ठाईस गच्छ, इसप्रकार स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त गच्छ दूने-दूने क्रमसे चले जाते हैं।

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपादि तीन द्वीप और लवणसमुद्रादि दो समुद्र इन पाँच द्वीप-समुद्रोंके चन्द्र प्रमाणका निरूपण किया जा चुका है अतः इनको छोड़कर शेष द्वीप-समुद्रोंका गच्छ इसप्रकार है—

क्रमांक	समुद्र एवं द्वीप	गच्छ प्रमाण
३ रा	पुष्करवर समुद्र	३२
४ था	वारुणिवर द्वीप	६४
५ वाँ	वारुणिवर समुद्र	१२८
६ ठा	क्षीरवर द्वीप	२५६
७ वाँ	क्षीरवर समुद्र	५१२

तदनुसार गच्छकी संख्या दूने-दूने क्रमसे स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त वृद्धिगत होती जाती है।

तृतीय समुद्रसे अन्तिम समुद्र पर्यन्तकी गुण्यमान राशियाँ—

संपहि एवेहि गच्छेहि पुष-पुष गुणिज्जमाण-रासि-परुवणा कीरदे—तदिय-समुद् बे-सयमट्ठासीदि-उवरिम-दीवे तत्तो दुगुणं, एवं दुगुण-दुगुण-कमेण गुणिज्जमाण-रासीओ गच्छंति जाव सयंभूरमणसमुद् पत्ताम्रो ति। संपहि अट्ठासीदि-विसवेहि^१ गुणिज्जमाण-रासीओ ओवद्विय^२ लद्धेण सग-सग-गच्छे गुणिय अट्ठासीदि-बे-सबमेव सव्व-गच्छाणं गुणिज्जमाणं कादव्वं। एवं कवे सव्व-गच्छा अण्णोणं पेक्खिदूण चउगुण-कमेण आवट्ठी जादा। संपइ चचारि-रूवमादि कादूण चउससर-कमेण गव-संकलणाए आणयणे कीरमाणे पुव्विल्ल-गच्छेहि^३तो संपहिय-गच्छा रुऊणा होंति, दुगुण-जाव-ट्ठाणे चसारि-रूव-

बड्ढोए भ्रमावादो । एदेहि गच्छेहि गुणिज्जमाण-मज्झम-वणाणि चउसट्ठि — रुबमादि कादूण दुगुण-दुगुण-कमेण गच्छंति जाव सयंभूरमणसमुदो त्ति ।

अर्थ—अब इन गच्छोंसे पृथक्-पृथक् गुण्यमान राशियोंकी प्ररूपणा की जाती है। इनमेंसे तृतीय समुद्रमें दो सौ अठासी ओर आगेके द्वीपमें इससे दुगुनी गुण्यमान राशि है, इसप्रकार स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त गुण्यमान राशियाँ दुगुने-दुगुने क्रमसे चली जाती हैं। अब दो सौ अठासीसे गुण्यमान राशियोंका अपवर्तन करके लब्ध राशिसे अपने-अपने गच्छोंको गुणा करके सब गच्छोंकी दो सौ अठासी ही गुण्यमान राशि करना चाहिए। इसप्रकार करनेपर सब गच्छ परस्परकी अपेक्षा चौगुने क्रमसे अवस्थित हो जाते हैं। इस समय चारको आदि करके चार-चार उत्तर क्रमसे गत संकलनाके लाते समय पूर्वोक्त गच्छोंसे सांप्रतिक गच्छ एक कम होते हैं, क्योंकि दुगुने हुए स्थानमें चार रूपोंकी वृद्धिका अभाव है। इन गच्छोंसे गुण्यमान मध्यम घन चौसठ रूपको आदि करके स्वयंभूरमणसमुद्र पर्यन्त दुगुने-दुगुने होते गये हैं।

विशेषार्थ—पद या स्थानको गच्छ कहते हैं। जिस द्वीप या समुद्रमें चन्द्र-सूर्यके जितने वलय होते हैं, वही उनकी गच्छ-राशि होती है। आदि, मुख या प्रभव ये एकाग्र वाचो हैं। यहाँ मुख (प्रत्येक द्वीप या समुद्रके प्रथम वलयके चन्द्र प्रमाण) को ही गुण्यमान राशि कहा गया है। जैसे तृतीय (पुष्करवर) समुद्रमें ३२ वलय हैं अतः वहाँका गच्छ ३२ है। इस समुद्रके प्रथम वलयमें २८८ चन्द्र हैं अतः यहाँ गुण्यमान राशि २८८ है। इसीप्रकार चतुर्थ द्वीपमें वलय ६४ और प्रथमवलयमें चन्द्र प्रमाण ५७६ है अतः यहाँका गच्छ ६४ और गुण्यमान राशि ५७६ है। तृतीय समुद्रके गच्छ और गुण्यमान राशिसे चतुर्थ द्वीपकी गच्छ राशि एवं गुण्यमान राशिका प्रमाण दूना है। यही क्रम अन्तिम समुद्र पर्यन्त जानना चाहिए।

अब आचार्य सभी गच्छोंको परस्परकी अपेक्षासे चतुर्गुण क्रमसे स्थापित करना चाहते हैं। इसके लिए सभी गुण्यमान राशियोंको २८८ से ही अपवर्तित कर जो लब्ध प्राप्त हो उससे अपने-अपने गच्छोंको गुणित करने पर सब गच्छ परस्परकी अपेक्षा चौगुने क्रमसे अवस्थित हो जाते हैं। जैसे चतुर्थ द्वीपकी गुण्यमान राशि ५७६ है। इसे २८८ से अपवर्तित करनेपर $(\frac{576}{288}) = 2$ लब्ध प्राप्त हुआ। इससे इसी द्वीपके गच्छको गुणित करनेपर $(64 \times 2) = 128$ प्राप्त हुए जो तृतीय समुद्रके गच्छसे चौगुना $(32 \times 4 = 128)$ है।

इसीप्रकार अन्त-पर्यन्त जानना चाहिए। यथा—

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

क्र०	समुद्र एवं द्वीप	गुण्यमानराशि ÷ भाजक- राशि =	लब्ध	लब्धराशि × गच्छ =	परस्परमें चौगुना गच्छ
३ रा	पुष्करवर स०	$२८८ ÷ २८८ =$	१	$१ × ३२ =$	३२
४ था	वाहणिवर-द्वीप	$५७६ ÷ २८८ =$	२	$२ × ६४ =$	१२८
५ वाँ	वाहणि० समुद्र	$११५२ ÷ २८८ =$	४	$४ × १२८ =$	५१२
६ ठा	क्षीरवर द्वीप	$२३०४ ÷ २८८ =$	८	$८ × २५६ =$	२०४८
७ वाँ	क्षीरवर समुद्र	$४६०८ ÷ २८८ =$	१६	$१६ × ५१२ =$	८१९२

पदोंमें होनेवाली समान वृद्धि या हानिको प्रचय कहते हैं। यथा—तृतीय समुद्रमें ३२ बलय हैं और उसके प्रथम बलयमें २८८ चंद्र हैं। चय वृद्धि द्वारा दूसरे बलयमें २९२, तीसरे में २९६ इत्यादि, वृद्धि होते-होते अन्तिम बलयमें चन्द्र संख्या ५७२ प्राप्त होगी और चतुर्थ द्वीपके प्रथम बलयमें यह संख्या (२८८ की दूनी) ५७६ हो जायगी। किन्तु इससमय यहाँ गच्छ ३२ न होकर ३१ ही होगा। क्योंकि दुगुने हुए स्थानमें प्रचय वृद्धिका अभाव है।

मध्यमघन—संकलन सम्बन्धी गच्छकी मध्य संख्यापर वृद्धिका जो प्रमाण आता है वह मध्यमघन कहलाता है। गच्छोंके उत्तरोत्तर दुगुने रूपसे बढ़ते जानेपर यह मध्यमघन भी द्विगुणित होता जाता है। यथा—

तृतीय समुद्रका गच्छ ३२ होनेसे उसका मध्यमघन सोलहवें स्थान (पद) पर रहता है क्योंकि प्रथममें कोई वृद्धि नहीं है, अतएव ३१ पद बचते हैं। इनमें १६ वाँ मध्य पद हो जानेसे उसकी वृद्धि ($१६ × ४$) = ६४ होती है। जिसकी सारणी इसप्रकार है—

[सारणी अगले पृष्ठ पर देखिए]

गच्छ पद संख्या	—	गच्छका मान	पद संख्या	—	मान
१		४	१७		६८
२		८	१८		७२
३		१२	१९		७६
४		१६	२०		८०
५		२०	२१		८४
६		२४	२२		८८
७		२८	२३		९२
८		३२	२४		९६
९		३६	२५		१००
१०		४०	२६		१०४
११		४४	२७		१०८
१२		४८	२८		११२
१३		५२	२९		११६
१४		५६	३०		१२०
१५		६०	३१		१२४

१६

६४

मध्यमघन—१६ वें पदपर वृद्धिका प्रमाण

उपर्युक्त उदाहरणसे स्पष्ट है कि तृतीय समुद्रमें गच्छ ३२ होनेपर मध्यम घन ६४ होता है। अतुर्थ द्वीपमें गच्छ ६४ है अतः वहाँ ३२ वें पद पर मध्यमघन स्वरूप यह वृद्धिका प्रमाण १२८ होता है। यह १२८ मध्यमघन, पूर्ववर्ती ६४ मध्यम घनसे दुगुना है। इसीप्रकार परवर्ती प्रत्येक समुद्र-द्वीपादिके मध्यमघन उत्तरोत्तर द्विगुणित प्रमाणसे वृद्धिगत होते जाते हैं।

ऋणराशि—

पुणो गच्छ-समीकरणद्वं सव्व-गच्छेसु एगेग - रुव - पक्खेवो^१ कायव्वो । एवं कावूण चउसट्ठि-रुव्वेहि मज्झिम-धणानिमोवट्ठिय^२ लद्धेण सग-सग-गच्छे गुणिय सव्व-गच्छाणि चउसट्ठि-रुव्वणि गुणिज्जमाणसणेण ठवेदव्वारिण । एवं कवे सव्व-गच्छा संपहि

रिण-रासिस्स पमाणं उच्चदु—एग-रूवमावि कादूण गच्छं पडि दुगुण-दुगुण-कमेण जाव सयंभूरमणसमुदो ति गव-रिण-रासि होवि ।

अर्थ—पुनः गच्छोंके समीकरणके लिए सब गच्छोंमें एक-एक रूपका प्रक्षेप करना चाहिए । ऐसा करनेके पश्चात् मध्यमधनोंका चौसठसे अपवर्तन करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उससे अपने-अपने गच्छोंको गुणा करके सब गच्छोंकी गुण्यमान राशिके रूपमें चौसठ रूपोंको रखना चाहिए । ऐसा करनेपर अब सब गच्छोंकी ऋण-राशिका प्रमाण कहता हूँ—

एक रूपको आदि करके गच्छके प्रति (प्रत्येक गच्छमें) दूने-दूने क्रमसे स्वयंभूरमणसमुद्र पर्यन्त ऋण राशि गई है ।

विशेषार्थ—समीकरण—समीकरणका तात्पर्य है दो या दो से अधिक राशियोंमें सम्बन्ध दसनिवाला पद अथवा सूत्र—

यहाँ गच्छोंके समीकरणके लिए सब गच्छोंमें एक-एक रूपका प्रक्षेप करना है । उसका अर्थ इसप्रकार है—पुष्कराक्ष द्वीपके प्रथम वलयमें १४४ चन्द्र हैं और इससे दूने (१४४×२) चन्द्र तृतीय समुद्रके प्रथम वलयमें, इससे दूने ($१४४ \times २ \times २$) चन्द्र चतुर्थद्वीपके प्रथम वलयमें हैं ।

विवक्षित द्वीप-समुद्रके प्रथम वलयकी चन्द्र संख्या प्राप्त करनेके लिए विवक्षित द्वीप-समुद्रकी संख्याका मान 'क' मान लिया गया है अतः इसका सूत्र इसप्रकार होगा—

विवक्षित द्वीप-समुद्रके प्रथम वलयकी चन्द्र संख्या = १४४×२ (क-२)

यथा—१० वाँ द्वीप विवक्षित है—क = १०

१० वें द्वीपके प्रथम वलयमें चन्द्र संख्या = १४४×२ ($१० - २$)
= १४४×२^८ ।

गच्छ, प्रचय एवं आदिघन आदिके लक्षण—

गच्छ—श्रेणीके पदोंकी संख्याको अथवा जितने स्थानोंमें अधिक-अधिक होता जाय उन सब स्थानोंको पद या गच्छ कहते हैं । जैसे—तृतीय समुद्रकी गच्छ संख्या ३२ है ।

प्रचय—श्रेणीके अनुगामी पदोंमें होनेवाली वृद्धि या हानिको अथवा प्रत्येक स्थानमें जितना-जितना अधिक होता है उस अधिकके प्रमाणको प्रचय कहते हैं । जैसे—तृतीय समुद्रके प्रत्येक वलयमें ४-४ की वृद्धि हुई है ।

आदिघन—वृद्धिके प्रमाणके बिना आदि स्थानके प्रमाणके सदृश जो धन सर्व स्थानमें होता है, उसके जोड़को आदिघन कहते हैं। जैसे—तृतीय समुद्रके प्रत्येक बलयमें वृद्धिके बिना चन्द्रोंकी संख्या २८८ है, अतः $(२८८ \times ३२) = ९२१६$ आदिघन है।

उत्तरघन—आदि घनके बिना सर्व स्थानोंमें वृद्धिका जो प्रमाण है, उसके योगको उत्तरघन कहते हैं। जैसे—तृतीयसमुद्रका उत्तरघन $(३१ \times ६४) = १९४८$ है।

सर्वघन—आदिघन और उत्तरके योगको सर्वघन या उभयघन कहते हैं। जैसे— $९२१६ + १९४८ = ११२००$ है।

ऋणराशि—तृतीय समुद्रकी ऋणराशि ६४ मानी गई है। यहाँके उत्तर घन (१९४८) में यदि ६४ जोड़ दिए जाएँ और ६४ ही घटा दिये जाएँ तो उत्तर घन ज्योंका त्यों रहेगा। किन्तु ऋणराशि बना लेनेसे आगामी द्वीप-समुद्रोंके चन्द्रोंका प्रमाण प्राप्त करनेमें सुविधा हो जायगी। यह ऋणराशि भी उत्तरोत्तर दुगुनी-दुगुनी होती जाती है।

प्रत्येक द्वीप-समुद्रके सर्व चन्द्र-बिम्बोंका प्रमाण निकालनेके लिये सूत्र—

सर्वघन = आदिघन + उत्तरघन

$(\text{मुख} \times \text{गच्छ}) + (\frac{\text{गच्छ}-१}{२}) \times \text{चय} \times \text{गच्छ} ।$

बाह्य पुष्करार्धद्वीपके आदि बलयमें १४४ चन्द्र हैं और उससे दुगुने (१४४×२) चन्द्र पुष्करवर नामक तृतीय समुद्रके आदि बलयमें हैं। इस समुद्रका व्यास ३२ लाख योजन है अतः इसमें ३२ बलय (गच्छ) हैं। प्रत्येक बलयमें चार-चार चन्द्र-बिम्बोंकी वृद्धि होती है। इसप्रकार मुख १४४×२ और गच्छ ३२ का परस्पर गुणा करनेसे तृतीय समुद्रके ३२ बलयोंका आदिघन $(१४४ \times २ \times ३२)$ या $(१४४ \times ६४) = ९२१६$ प्राप्त होता है।

एक कम गच्छ ($३२ - १ = ३१$) का आधा कर ($\frac{३१}{२}$) चयके प्रमाण (४) से गुणित करे, जो $(\frac{३१}{२} \times ४ = ३१ \times २)$ प्राप्त हो उसका गच्छ (३२) से गुणा करनेपर $(३१ \times २ \times ३२ = ३१ \times ६४)$ उत्तरघन प्राप्त हो जाता है। यदि उत्तरघन (३१×६४) में ६४ जोड़ दिये जायँ और ६४ ही घटा दिए जायँ तो उत्तरघन ज्यों का त्यों रहेगा, किन्तु आगामी द्वीप-समुद्रोंके चन्द्रोंका प्रमाण प्राप्त करनेमें सुविधा हो जायगी।

$३१ \times ६४ + १ \times ६४ = ६४$ या $३२ \times ६४ = ६४$ यह उत्तरघनका प्रमाण है। इसे आदि-घन (१४४×६४) में जोड़ देनेसे तृतीय समुद्रके उभय या सर्वघनका प्रमाण $१४४ \times ६४ + ३२ \times ६४ = (६४)$ अथवा $१७६ \times ६४ = (६४)$ अथवा ११२०० होता है। अर्थात् तृतीय समुद्रमें कुल चन्द्र ११२०० हैं। इसीप्रकार बारुणीवर नामक चतुर्थद्वीपके—

आदिघन $१४४ \times ६४ \times ४ +$ उत्तरघन $(३२ \times ६४ \times ४ \text{ ऋण } ६४ \times २)$ को जोड़नेसे $१७६ \times ६४ \times ४ \text{ ऋण } ६४ \times २$ होता है; जो पुष्करवर समुद्रके घन १७६×६४ से चौगुना और ऋण ६४ से दुगुना है ।

इसीप्रकार आगे-आगे प्रत्येक द्वीप-समुद्रमें धनराशि चौगुनी और ऋणराशि दुगुनी होती गई है ।

गच्छ प्राप्त करनेके लिए परम्परा-सूत्रका श्रीचित्य—

संपहि एवं रासीणं ठिद-संकलणमाणयण उच्चदे-छ-रूवाहिय-जंबूवीव छेदणएहि परिहीण-रज्जुं छेदणाओ गच्छं कादूण जदि संकलणा आणिज्जदि तो जोदि-सिय-जीव-रासी ण उप्पज्जदि, जगपदरस्स बे-छप्पणंगुल-सद-वगभाग-हाराणुववत्तोदो । तेण रज्जुं छेदणासु अण्णेसि पि तप्पाओग्गाणं संखेज्ज - रूवाणं हाणि काऊण गच्छा ठवेयव्वा । एवं कदे तदिय - समुदो आदो ण होदि त्ति णासंकणिज्जं; सो चेव आदो होदि, सयंभूरमणसमुदस्स परभाग - समुप्पण - रज्जु - च्छेदणय - सत्तागाणमाणयण-कारणादो ।

अर्थ—अब इसप्रकार अवस्थित राशिके संकलन निकालनेका प्रकार कहते हैं—छह रूप अधिक जम्बूद्वीपक अर्धच्छेदोंसे परिहीन राजूके अर्धच्छेदोंको गच्छ राशि बनाकर यदि संकलन राशि निकाली जाती है तो ज्योतिष्क - जीवराशि उत्पन्न नहीं होती है, क्योंकि (ऐसा करनेपर) जगत्प्रतरका दो सो छप्पन अंगुलों (सूच्यांगुलों) के वर्ग-प्रमाण भागहार उत्पन्न नहीं होता है । अतएव राजूके अर्धच्छेदोंमेंसे तत् प्रायोग्य अन्य भी संख्यात रूपोंकी हानि (कमी) करके गच्छ स्थापित करना चाहिए ।

ऐसा करनेपर तृतीय समुद्र आदि नहीं होता है, ऐसी आशंका नहीं करनी चाहिए, क्योंकि वह तृतीय-समुद्र ही आदि होता है । इसका कारण स्वयंभूरमण-समुद्रके परभागमें उत्पन्न होनेवाली राजूकी अर्धच्छेद-शलाकाओंका भ्राना है ।

सयंभूरमणसमुदस्स परवो रज्जुच्छेदणया अत्थि त्ति कुदो णव्वदे ? बे-छप्पणं-गुल-सद-वग-सुत्तादो ।

अर्थ—(शंका)—स्वयंभूरमणसमुद्रके परभागमें राजूके अर्धच्छेद होते हैं, यह कैसे जाना ?

(समाधान) :—ज्योतिषीदेवोंका प्रमाण निकालनेके लिए दो सो छप्पन सूच्यांगुल के वर्गप्रमाण जगत्प्रतरका भागहार बतानेवाले सूत्रसे जाना जाता है ।

‘जत्तियाणि दीव - सायर - रुवाणि जंबूद्वीव - ज्जेवणाणि छ - रुवाहियाणि तत्तियाणि रज्जु-ज्जेवणाणि’ त्ति परियम्मेषं एवं वक्खानं किं न विरुग्गहे ? एवेण सह विरुग्गहे, किंतु सुत्तेण सह ए विरुग्गहि । तेजेवस्स वक्खानस्स गहणं कायव्वं, न परियम्मसुवस्स; सुत्त-विरुद्धतादो । न सुत्त-विरुद्धं वक्खानं होवि, अविप्पसंगादो । तत्थ जोइसिया जत्ति त्ति कुदो जव्वहे ? एदम्हादो चेव सुत्तादो ।

अर्थ—शंका—‘जितनी द्वीप और समुद्रोंकी संख्या है, तथा जितने जम्बूद्वीपके भ्रष्टच्छेद होते हैं, छह अधिक उतने ही राज्ञके भ्रष्टच्छेद होते हैं’ इसप्रकारके परिकर्म-सूत्रके साथ यह व्याख्यान क्यों न विरोधको प्राप्त होगा ?

समाधान—यह व्याख्यान परिकर्मसूत्रके साथ विरोधको प्राप्त होगा, किन्तु (प्रस्तुत) सूत्रके साथ तो विरोधको प्राप्त नहीं होता है । इसलिए इस व्याख्यानको ग्रहण करना चाहिए, परिकर्मके सूत्रको नहीं । क्योंकि वह सूत्रके विरुद्ध है, और जो सूत्र-विरुद्ध हो, वह व्याख्यान नहीं माना जा सकता है, अन्यथा अतिप्रसंग दोष प्राप्त होता है ।

शंका—वहाँ (स्वयंपूरमणसमुद्रके परभागमें) ज्योतिषी देव नहीं है, यह कैसे जाना ?

समाधान—इसी सूत्रसे जाना जाता है ।

एसा तप्पाओग्ग-संसेज्ज-रुवाहिय ‘जंबूद्वीव-ज्जेवणय-सहिद-दीव-सायर-रुवमेत्त-रज्जुज्जेव-पमाण-परिक्खा-विहो’ न अज्जाइरिय^१ - उव्वेत्त - परंपराणुसारिणी, केवलं तु तिलोपपण्णत्ति-सुत्ताणुसारिणी^२, जोविसियदेव-भागहार-पदुप्पाइय-सुत्तावसंबि-जुत्ति-बलेण पयद-गच्छ-साहण्डुमेसा परुवणा परुविदा । तदो ए एत्थ ‘इदमित्थमेवेत्ति एयंत-परिग्गहेण’ असग्गहो कायव्वो, परमगुद-परंपरागओवएसस्स जुत्ति - बलेण ‘विहृदावेदुम-सक्कियतादो, अविविएसु पदत्थेसु छदुमत्त-वियप्पाणमविसंवाद-जियमाभावादो । ‘तम्हा पुब्बाइरिय-वक्खानापरिज्वाएण’ एसा वि विसा^३ हेव-वादानुसारि-उप्पण-सिस्साणु-रोहेण अउप्पण-जण-उप्पायणदु^४ च दरिसेव्वा । तदो न एत्थ ‘संपदाय - विरोहासंका कायव्वा त्ति ।

१. द. व. दीवतोवणय । २. द. व. क. भीही । ३. द. व. क. अज्जाइरियाउव्वेत्तपरंपराणुसारिणी । ४. द. व. सुत्ताणुसारि । ५. द. व. क. ज. इदमेत्थमेवेत्ति । ६. द. व. क. ज. परिग्गहो न । ७. द. व. क. ज. विहृदावेदु । ८. द. व. क. तहा । ९. द. व. क. ज. वक्खानुपरिज्वाएण । १०. द. व. क. ज. विधीसा । ११. द. व. क. ज. संपदाय विरोधो ।

अर्थ—तत्प्रायोग्य संख्यात रूपाधिक जम्बूद्वीपके अर्धच्छेदों सहित द्वीप-सागरोंकी संख्या प्रमाण राजू सम्बन्धी अर्धच्छेदोंके प्रमाणकी परोक्षा-विधि अन्य आचार्योंके उपदेशकी परम्पराका अनुसरण करनेवाली नहीं है। यह तो केवल त्रिलोकप्रज्ञप्तिके सूत्रका अनुसरण करनेवाली है। ज्योतिषी देवोंके भागहारका प्रत्युत्पादन (उत्पन्न) करनेवाले सूत्रका आलम्बन करनेवाली युक्तिके बलसे प्रकृत-गच्छको सिद्ध करनेके लिए यह प्ररूपणा की गई है। अतएव यहाँ 'यह ऐसा ही है' इस-प्रकारके एकान्तको ग्रहण करके कदाग्रह नहीं करना चाहिए। क्योंकि परमगुरुओंकी परम्परासे आये हुए उपदेशको इसप्रकार युक्तिके बलसे विघटित करना अशक्य है। इसके अतिरिक्त अतीन्द्रिय पदार्थोंके विषयमें अल्पज्ञोंके द्वारा किय गये विकल्पोंके अविश्ववादी होनेका नियम भी नहीं है। इसलिए पूर्वाचार्योंके व्याख्यानका परित्याग न कर हेतुवाद (तर्कवाद) का अनुसरण करनेवाले व्युत्पन्न शिष्योंके अनुरोधसे तथा अव्युत्पन्न शिष्य-जनोंके व्युत्पादनके लिए इस दिशाका दिखाना योग्य ही है, अतएव यहाँ पर सम्प्रदायके विरोधकी आशंका नहीं करनी चाहिए।

विशेषार्थ—ज्योतिषी देवोंकी संख्या निकालनेके लिए द्वीप-सागरोंकी संख्या निकालना आवश्यक है। परिकर्मके सूत्रानुसार द्वीप-समुद्रोंकी संख्या उतनी है जितने छह अधिक जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद कम राजूके अर्धच्छेद होत हैं। (मेघ एव जम्बूद्वीपदि पाँच द्वीप-समुद्रोंमें जो राजूके अर्धच्छेद पड़ते हैं वे यहाँ सम्मिलित नहीं किये गये हैं, क्योंकि इन द्वीप-समुद्रोंकी चन्द्र संख्या पूर्वमें कही जा चुकी है)। किन्तु तिलोयपण्णतीके सूत्रकारका कहना है कि (२५६)^२ के भागहारसे ज्योतिषी देवोंका जो प्रमाण प्राप्त होता है यदि वही प्रमाण इष्ट है तो राजूके अर्धच्छेदोंमेंसे जम्बू-द्वीपके अर्धच्छेदोंके अतिरिक्त छह ही नहीं किन्तु छहसे अधिक संख्यात अंक और कम करना चाहिए। इतना कम करनेके बाद ही द्वीप-सागरोंकी वह संख्या प्राप्त हो सकेगी जिसके द्वारा ज्योतिषी देवोंका प्रमाण (२५६)^२ भागहारके बराबर होगा।

छह अर्धच्छेदोंके अतिरिक्त संख्यात अंक और कम करनेका कारण यह दर्शाया गया है कि स्वयंभूरमणसमुद्रकी बाह्य वेदीके आगे भी गृध्रिषीका अस्तित्व है; वहाँ राजूके अर्धच्छेद उपलब्ध होते हैं, किन्तु वहाँ ज्योतिषी देवोंके विमान नहीं हैं।

इसप्रकार युक्तिबलसे सिद्ध कर देनेके पश्चात् भी ग्रन्थकारकी परम निरपेक्षता एवं पूर्ववर्ती आचार्योंके प्रति दृढ़ श्रद्धा दर्शनीय है। वे लिखते हैं कि—'यह ऐसा ही है' इसप्रकार एकान्त हठ पकड़कर ————— यह दिशा भी दिखानी चाहिए।

एदेन विहणेन परुविद-गच्छं विरलिय रुवं पडि चत्तारि रुवाणि दावून
अब्भोज्जमत्थे^१ कदे किलिया जावा इवि वुत्ते संखेज्ज-रुव-गुणिय^२- जोयण - लवसत्स

वगं पुनो सप्त-रूपस कविए गुणिय चउसट्टि-रूप-जमेहि पुनो वि गुणिय जमपदरे भावे
हिवे तत्थ लद्धमेत्तां होवि । ॐ । ७ । ६४ । ६४ । १०° । ७ ।

अर्थ—इस उपर्युक्त विधानके अनुसार पूर्वोक्त गच्छका विरलन कर एक-एक रूपके प्रति चार-चार रूपोंको देकर परस्पर गुणा करनेपर कितने हुए ? इसप्रकार पुच्छनेपर एक लाख योजनके वर्गको संख्यात-रूपोंसे गुणित करके पुनः सात रूपोंकी कृति से गुणा करके पुनरपि चौंसठ रूपोंके वर्गसे गुणा करके जगत्प्रतरमें भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो, तत्प्रमाण होते हैं ।

विशेषार्थ—उपर्युक्त विधानानुसार स्वर्गभूरमणसमुद्र पर्यन्तके सभी द्वीप-समुद्रोंमें स्थित बलयोंके चन्द्र-बिम्बोंकी राशि प्राप्त करने हेतु घन-राशि तथा ऋणराशि अलग-अलग स्थापितकी जाती है और राजूके अर्धच्छेदोंकी सहायतासे प्राप्त स्वर्गभूरमणसमुद्र पर्यन्तकी समस्त बलय-संख्या गच्छ रूपमें स्थापित की जाती है ।

यहाँ सर्व प्रथम घन रूप राशि प्राप्त करना है । इसके लिए तीन संकलन आवश्यक हैं । जो इसप्रकार हैं—(१) आदि १७६ × ६४ (२) गुणकार प्रचय ४ और (३) गच्छ । यहाँ गच्छका प्रमाण (१ राजूके अर्धच्छेद) — (६ अधिक जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद) हैं । अथवा—(जगच्छ्रेणीके अर्धच्छेद) — (३) — (६) — (जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद) हैं । इस गच्छमेंसे ऋण राशि — ३—६—जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद) को अलग स्थापित कर देनपर गच्छ जगच्छ्रेणीके अर्धच्छेद प्रमाण रह जाता है ।

‘सत्त्व-गच्छा अण्णोण्णं पेक्खिबूण चउसुण-कमेण अट्टिदा’ अर्थात् सत्त्व गच्छ परस्परकी अपेक्षा चौगुने क्रमसे अवस्थित हैं । पूर्व कथित इस नियमके अनुसार गुणकार ४ अर्थात् २ × २ है ।

यहाँ घनरूप जगच्छ्रेणीके अर्धच्छेद गच्छ है । इसका विरलनकर प्रत्येक एक-एकके प्रति २ को देय देकर परस्पर गुणा करनेपर जगच्छ्रेणी प्राप्त होती है और इन्हीं जगच्छ्रेणीके अर्धच्छेदों का विरलनकर प्रत्येकके प्रति ४ अर्थात् २ × २ देय देकर परस्पर गुणित करनेपर जगत्प्रतर प्राप्त होता है । यह राशि घनात्मक होनेसे अंश रूप रहेगी ।

अब यहाँ पृथक् स्थापित ऋणरूप गच्छका विश्लेषण किया जाता है—

—(३)—(६) और जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद रूपसे ऋण राशियाँ तीन हैं । इनमेंसे सर्वप्रथम जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद कहते हैं—

जम्बूद्वीप १ लाख योजन विस्तारवाला है। इस एकलाखको उत्तरोत्तर अर्ध-अर्ध करनेपर १७ अर्धच्छेद प्राप्त होते हैं और एक योजन शेष रहता है।

इन १७ अर्धच्छेदोंका विरलन कर प्रत्येक पर २×२ देय देकर परस्पर गुणा करनेसे १ लाख \times १ लाख प्राप्त होते हैं। अवशेष रहे एक योजनके ७६८००० अंगुल होते हैं। इन्हें उत्तरोत्तर अर्ध-अर्ध करनेपर १९ अर्धच्छेद प्राप्त होते हैं और १ अंगुल शेष रहता है। इन १९ अर्धच्छेदोंका विरलनकर प्रत्येक अंक पर २×२ देय देकर परस्पर गुणा करनेसे ७६८००० \times ७६८००० होते हैं। शेष एक अंगुलके अर्धच्छेद प्रमाण २×२ को परस्पर गुणित करनेपर अंगुल \times अंगुल अर्थात् प्रतरांगुल प्राप्त होता है। इसप्रकार ऋणात्मक जम्बूद्वीपके अर्धच्छेदों की राशिका प्रमाण १ लाख \times १ लाख \times ७६८००० \times ७६८००० \times प्रतरांगुल है।

६ के अर्धच्छेद—जम्बूद्वीपादि पाँच द्वीप और समुद्रोंके पाँच ओर एक मेरुपर्वत का। इसप्रकार ये ६ अर्धच्छेद अनुपयोगी होनेसे घटा दिये गये हैं। इन ६ का विरलन कर प्रत्येकके प्रति २×२ देय देकर परस्पर गुणा करनेसे ६४ \times ६४ प्राप्त होते हैं।

—३ के अर्धच्छेद—जगच्छेदी ७ राज्ञ प्रमाण है। इन ७ राज्ञोंका उत्तरोत्तर अर्ध-अर्ध करनेपर ३ अर्धच्छेद प्राप्त होते हैं। इन ३ अर्धच्छेदोंका विरलनकर प्रत्येकके प्रति २×२ देय देकर आपसमें गुणा करनेसे ७ \times ७ प्राप्त होते हैं।

इसप्रकार ऋणराशिका संकलित प्रमाण—

१ लाख \times १ लाख \times ७६८००० \times ७६८००० \times प्रतरांगुल \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७ है। यह राशि ऋणात्मक होनेसे भागहार रूप रहेगी पूर्वोक्त अंश रूप जगत्प्रतरमें भागहार रूप इस राशिका भाग देनेपर लब्ध इसप्रकार प्राप्त होता है—

जगत्प्रतर

$$\frac{१ \text{ लाख} \times १ \text{ लाख} \times ७६८००० \times ७६८००० \times \text{प्रतर} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७}{१ \text{ लाख} \times १ \text{ लाख} \times ७६८००० \times ७६८००० \times \text{प्रतर} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७}$$

उपयुक्त गद्यमें आचार्यश्री ने यही कहा है कि—गच्छका विरलनकर प्रत्येक रूप पर ४-४ देय देकर परस्पर गुणा करनेसे १ लाख योजनके वर्ग (१ ला० \times १ ला०) को संख्यात रूपों (७६८००० \times ७६८००० \times प्रतरांगुल) से गुणित करनेपर पुनः सात रूपोंकी कृति (७ \times ७) से गुणा करके पुनरापि चौंसठ रूपोंके वर्ग (६४ \times ६४) से गुणाकर जगत्प्रतरमें भाग देनेपर जो लब्ध आवे तत्प्रमाण है।

मूलमें जो संदृष्टि दी गई है, उसका अर्थ इसप्रकार है—

=जगत्प्रतर, ७। ७ का अर्थ है ७×७। आगे ६४×६४। १०° का अर्थ है १०००००×१००००० और ७ का अर्थ संख्यात है।

पुणो एवं दुट्टाणे ठविय एक्क-रासि बे-सय-अट्टासीदि-रुवेहि गुणिदे सव्व-आदि-घण-पमाणं होवि । २८८ । ७ । ७ । ६४ । ६४ । १०° । ७ । अबर-रासि चउसट्ठि-रुवेहि गुणिदे सव्व-पच्चय-घणं होदि । ६४ । ७ । ७ । ६४ । ६४ । १०° । ७ । एवे वो रासीओ मेलिय^१ रिण-रासिमवणिय गुणगार^२-भागहार-रुवाणिमोवट्ठाविय-भागहार-भूद-संखेज्ज-रुव-गुणिद-जोयण-लक्ख-वगं पवरंगुले कवे संखेज्ज - रुवेहि गुणिद - पण्णट्ठि-सहस्स पंच-सय-छत्तीस-रुवमेत्त-पवरंगुलेहि जगपवरमवहरिदमेत्तं सव्व-जोइसिय-बिब-पमाणं होदि । तं चेवं— ६५५३६ । ७ ।

पुणो एक्कम्मि बिबम्मि तप्पाउग्ग-संखेज्ज-जीवा अत्थि त्ति तं संखेज्ज-रुवेहि गुणिदेसि सव्व-जोइसिय-जीव-रासि-परिमाणं होवि । तं चेवं— ६५५३६ ।

अर्थ—पुनः इसे दो स्थानोंमें रखकर एक राशिको दो सौ अठ्ठासी से गुणा करनेपर सब आदि-घन होता है; और इतर-राशिको चौंसठ रूपोंसे गुणा करनेपर सर्व प्रचय-घनका प्रमाण होता है। इन दो राशियोंको मिलाकर ऋण-राशिको कम करते हुए गुणकार एवं भागहार रूपोंको अपवर्तित करके भागहार-भूत संख्यात-रूपोंसे गुणित एक लाख योजनके वगंके प्रतरांगुल करनेपर संख्यातरूपोंसे गुणित पैसठ हजार पाँच सौ छत्तीस रूपमात्र प्रतरांगुलोंसे भाजित जगत्प्रतर-प्रमाण सब ज्योतिषी बिम्बोंका प्रमाण होता है। वह यह है— ६५५३६ । ७ ।

पुनः एक बिम्बमें तत्प्रायोग्य संख्यात जीव विद्यमान रहते हैं, इसलिए उसे संख्यात-रूपोंसे गुणा करनेपर सर्व ज्योतिषी जीव-राशिका प्रमाण होता है। वह यह है— ६५५३६ ।

विशेषार्थ—उपर्युक्त गद्यमें प्राप्त राशिको दो स्थानों पर स्थापित कर पृथक्-पृथक् २८८ और ६४ से गुणित कर प्राप्त हुए आदिघन और प्रचयघन को सम्मिलित करने के लिए कहा गया है। जो इसप्रकार है :—

$$\begin{aligned} \text{प्राप्त राशि} &= \frac{\text{जगत्प्रतर}}{\text{प्रतरांगुल} \times १ \text{ लाख} \times १ \text{ लाख} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७} \\ \text{आदिघन} &= \frac{२८८ \text{ जगत्प्रतर}}{\text{प्रतरांगुल} \times १ \text{ लाख} \times १ \text{ लाख} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७} \end{aligned}$$

$$\text{प्रचयघन} = \frac{६४ \text{ जगत्प्रतर}}{\text{प्रतरांगुल} \times १ \text{ ला०} \times १ \text{ ला०} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७}$$

$$\left[\frac{२८८ \text{ जगत्प्रतर}}{\text{प्रतरांगुल} \times १ \text{ ला०} \times १ \text{ ला०} \times \text{सं०} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७} \right]^+$$

$$\left[\frac{६४ \text{ जगत्प्रतर}}{\text{प्रतरांगुल} \times १ \text{ ला०} \times १ \text{ ला०} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७} \right]$$

$$\text{आदिघन} + \text{प्रचयघन} = \frac{३५२ \text{ जगत्प्रतर}}{[\text{प्रतरांगुल} \times १ \text{ ला०} \times १ \text{ ला०} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७]}$$

इस आदिघन और प्रचयघनकी सम्मिलित राशिमेंसे ऋणराशि घटानेको कहा गया है। जो इसप्रकार है—

यहाँ ऋणराशिका संकलन करने हेतु आदि ६४ है, प्रचय २ है और गच्छ—जगच्छेणीके अर्धच्छेदोंमेंसे साधिक जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद घटा देनेपर जो अवशेष रहे वह है।

तदनुसार इसका संकलन $\frac{६४ \text{ जगच्छेणी}}{\text{सूच्यगुल} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ७ \times १ \text{ ला०}}$ होता है। इसे पूर्वोक्त आदि एवं प्रचयघनकी सम्मिलित राशिमेंसे घटाना है। यथा :—

$$\frac{३५२ \text{ जगत्प्रतर}}{\text{प्रतरांगुल} \times १ \text{ ला०} \times १ \text{ ला०} \times \text{सं०} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७} -$$

$$\frac{६४ \text{ जगच्छेणी}}{\text{सूच्य०} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ७ \times १ \text{ ला०}}$$

$$= \frac{३५२ \text{ जगत्प्रतर} - ६४ \text{ जगच्छेणी} (\text{सूच्य०} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ७ \times १ \text{ ला०})}{[\text{प्रतरांगुल} \times १ \text{ ला०} \times १ \text{ ला०} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ७ \times ६४ \times ६४]}$$

$$= \frac{\text{जगत्प्रतर}}{\text{प्रतरांगुल} \times ६५५३६ \times ७} \text{ या } \frac{६५५३६}{७} \text{ यह सर्व ज्योतिषी बिम्बोंका प्रमाण प्राप्त हुआ।}$$

एक ज्योतिषी बिम्बमें संख्यात जीव रहते हैं अतः उपर्युक्त प्राप्त हुए ज्योतिष-बिम्बोंके प्रमाणमें संख्यात (७) का गुणा करनेसे सर्व ज्योतिषी देवोंका प्रमाण प्राप्त होता है। यथा—

$\frac{\text{जगत्प्रतर} \times \text{संख्यात (७)}}{\text{प्रतरांगुल} \times ६५५३६ \times ७} = \frac{\text{जगत्प्रतर}}{\text{प्र०} \times ६५५३६}$ या $\frac{६५५३६}{६५५३६}$ सर्व ज्योतिषीदेवोंका प्रमाण है ।

नोट—ज्योतिषी देवोंके बिम्बोंका प्रमाण निकालते समय आचार्य देवने संक्षिप्त करने हेतु यहाँ कुछ संख्याओंका अन्तर्भाव संख्यातमें कर दिया है। इसका विशेष विवरण सन् १९७६ में प्रकाशित त्रिलोकसार गाथा ३६१ की टीकामें द्रष्टव्य है ।

ज्योतिषी देवोंकी आयुका निरूपण—

चंदस्स सव - सहस्सं, रविणो सर्वं च सुवक्कस्स ।

वासाधिएहि पल्लं, तं पुण्णं धिसण - णामस्स ॥६१६॥

सेसानं तु गहाणं, पल्लदं आउगं मुणेदव्वं ।

ताराणं तु जहणं, पावदं पादमुक्कस्सं ॥६२०॥

प १ । व १००००० । प १ । १००० । प १ व १०० । प १ । प ३ । प ३ । प ३ ।

आऊ समत्ता ॥८॥

अर्थ—चन्द्रकी उत्कृष्टायु एक लाख वर्ष अधिक एक पत्य (१ पत्य + १००००० वर्ष), सूर्यकी एक हजार वर्ष अधिक एक पत्य (१ पत्य + १०००), शुक्र ग्रहकी १०० वर्ष अधिक एक पत्य (१ पत्य + १०० वर्ष) और गुरुकी उत्कृष्टायु एक पत्य-प्रमाण है । शेष ग्रहोंकी—उत्कृष्टायु अर्ध-पत्य प्रमाण है और ताराओंकी उत्कृष्टायु पत्यके चतुर्थभाग (३ पत्य) प्रमाण है तथा सर्व ज्योतिषी देवोंकी जघन्यायुका प्रमाण पत्यके आठवें भाग (३ पत्य) है ॥६१९-६२०॥

इसप्रकार आयुका कथन समाप्त हुआ ॥८॥

आहार आदि प्ररूपणाओंका दिग्दर्शन—

आहारो उस्सासो, उज्जेहो ओहिणारण - सत्तीओ ।

जीवाणं उप्पत्ती - मरणाहं एक्क - समयस्मि ॥६२१॥

आऊ-बंधण-भावं, वंसण - गहणस्स कारणं विविहं ।

गुणठाजादि - पवण्णज, भावणलोओ व्व वत्तव्वं ॥६२२॥

अर्थ—आहार, उच्छ्वास, उत्सेध, अवधिज्ञान, शक्ति, एक समयमें जीवोंकी उत्पत्ति एवं मरण, आयुके बन्धक भाव, सम्यग्दर्शन ग्रहणके विविध कारण और गुणस्थानादिका वर्णन भावन-लोकके सट्टश कहना चाहिए ॥६२१-६२२॥

शरीरके उत्सेध आदिका निर्देश—

ज्वरि य जोइसियाणं, उच्छेहो रुत्त-वंड-परिमाणं ।

ओहो असंख-गुणिवं, सेसाओ होति जह - जोगं ॥६२३॥

अर्थ—विशेष यह है कि ज्योतिषी देवोंके शरीरकी ऊँचाई सात धनुष प्रमाण और अवधि-ज्ञानका विषय असंख्यातगुणा है ॥६२३॥

अधिकारान्त मंगलाचरण—

इंद-सव-णमिद-चलणं, अणंत-सुह-णाण-विरिय-वंसरणं ।

भव - कुमुदेशक - चवं, विमल - जिणिदं णमस्सामि ॥६२४॥

एवमाइरिय-परंपरा-नय-तिलोयपण्णत्तीए

जोइसिय-लोय-सरूव-णिरूवण-पण्णत्ती णाम

सत्तमो महाहियारो समत्तो ॥

अर्थ—जिनके चरणोंमें सहस्रों इन्द्रोने नमस्कार किया है और जो अनन्त सुख, ज्ञान, वीर्य एवं दर्शनसे संयुक्त तथा भव्यजनरूपी कुमुदोंको विकसित करनेके लिए अद्वितीय चन्द्रस्वरूप हैं ऐसे विमलनाथ जिनेन्द्रको मैं नमस्कार करता हूँ ॥६२४॥

इसप्रकार आचार्य-परम्परासे प्राप्त हुई त्रिलोक प्रज्ञप्तिमें

ज्योतिर्लोक-स्वरूप-निरूपण-प्रज्ञप्ति नामक

सातवाँ महाधिकार समाप्त हुआ ।





तिलोयपण्णत्ती

अट्ठमो महाहियारो

मङ्गलाचरण—

कम्म-कलंक-विमुक्कं, केवलणाणे हि विट्ठ-सयलट्ठं ।

एमिऊण अणंत-जिएं, भणामि सुरलोय-पण्णत्ति ॥१॥

अर्थ—कर्मरूपी कलङ्कसे रहित, केवलज्ञानमें सम्पूर्ण पदार्थोंको देखने वाले अनन्तनाथ जिनको नमस्कार कर मैं सुरलोक-प्रज्ञप्तिका कथन करता हूँ ॥१॥

इक्कोस अन्तराधिकारोंका निर्देश—

सुरलोय-णिवास-खिदि, विण्णासो भेद-णाम-सीमाओ ।

संखा इंदविभूवी, आऊ उप्पत्ति - मरण - अंतरयं ॥२॥

आहारो उस्सासो, उच्छेहो तह य देव - लोयम्मि ।

आउग - बंधण - भावो, देवा लोयंतियाण तहा ॥३॥

गुणठाणावि-सरुबं, दंसण - गहणस्स कारणं विविहं ।

आगमणमोहिणाणं, सुराणं संलं च सत्तोओ ॥४॥

जोणी इवि इगिवीसं, अहियारा विमल-बोह-जणणीए ।

जिए-मुहकमल-विणिगाय-सुर-जग-पण्णत्ति-णामाए ॥५॥

अर्थ—सुरलोक निवास क्षेत्र १, विन्यास २, भेद ३, नाम ४, सीमा ५, संख्या ६, इन्द्र-विभूति ७, आयु ८, उत्पत्ति एवं मरणका अन्तर ९, आहार १०, उच्छ्वास ११, उत्सेध १२, देवलोक सम्बन्धी आयुके बन्धक भाव १३, लोकान्तिक देवोंका स्वरूप १४, गुणस्थानादिकका स्वरूप १५, दर्शन-ग्रहणके विविध कारण १६, आगमन १७, अवधिज्ञान १८, देवोंकी संख्या १९, शक्ति २० और योनि २१ इसप्रकार निर्मल बोधको उत्पन्न करनेवाले जिनन्द्रके मुखसे निकले हुए सुरलोक-प्रशस्ति नामक महाधिकारमें ये इक्कीस अधिकार हैं ॥२-५॥

देवोंका निवासक्षेत्र—

उत्तरकुरु-मणुवाणं, ^१एकैणूणेण तह य बालेण ।

पणवोसुत्तर - चउ - सय - कोवंडेहि विहीणेण ॥६॥

इगिसट्ठी - अहिणं, लक्खेणं जोयणेण ऊणाओ ।

रज्जुओ सत्त गयणे, ^२उड्डुडुं णाक - पडलानि ॥७॥

उ ७ रिणं १०००६१ रिणस्स रिणं धरां ४२५ रिण । बा १ ।

। निवासखेत्तं गवं ॥१॥

अर्थ—उत्तरकुरुमें स्थित मनुष्योंके एक बाल, चार सौ पच्चीस धनुष और एक लाख इकसठ योजनोसे रहित सात राजू प्रमाण आकाशमें ऊर्ध्व-ऊर्ध्व (ऊपर-ऊपर) स्वर्ग-पटल स्थित हैं ॥६-७॥

विशेषार्थ—ऊर्ध्वलोक मेरुतलसे सिद्धलोक पर्यन्त है, जिसका प्रमाण ७ राजू है । इसमेंसे मेरुप्रमाण अर्थात् १०००४० योजनका मध्यलोक है । मेरुकी चूलिकासे उत्तम भोगभूमिज मनुष्योंके एक बाल ऊपर स्वर्गका प्रारम्भ है । लोकके अन्तमें १५७५ धनुष प्रमाण तनुवातवलय, १ कोस प्रमाण घनवातवलय और २ कोस प्रमाण घनोदधिवातवलय है । अर्थात् ४२५ धनुष कम १ योजन क्षेत्रमें उपरिम वातवलय है । इसके नीचे सिद्धशिला है जो मध्यभागमें ८ योजन मोटी है और सिद्ध-शिलासे १२ योजन नीचे सर्वार्थसिद्ध विमानका ध्वजदण्ड है । इसप्रकार लोकान्तसे [(१२ + ८) + (१ यो० — ४२५ धनुष =)] ४२५ धनुष कम २१ योजन नीचे और मेरुतलसे १०००४० यो० + १ बाल ऊपर अर्थात्—

७ राजू— [(१०००४० + १ बाल) + (२१ योजन — ४२५ धनुष)] बराबर क्षेत्रमें स्वर्गलोककी अवस्थिति कही गई है ।

निवास क्षेत्रका कथन समाप्त हुआ ॥१॥

स्वर्ग पटलोंकी स्थिति एवं इन्द्रक विमानोंका पारस्परिक अन्तराल—

कणयद्-चूलि-उर्वरि, उत्तरकुक्ष-मणुव-एक-बालस्स ।

परिमाणे - अंतरिबो, चेष्टे वि हृ इवमो पटमो ॥८॥

अर्थ—कनकाद्रि अर्थात् मेरुकी चूलिकाके ऊपर उत्तरकुक्षवर्ती मनुष्यके एक बाल प्रमाणके अन्तरसे (ऋजु नामक) प्रथम इन्द्रक स्थित है ॥८॥

सोय-सिहराडु हेड्डा, चउ-सय-पणवीस चाव-होणार्णि ।

इगिबीस - जोयणार्णि, गंतूणं इवमो चरिमो ॥९॥

यो २१ । रुण बंडा ४२५ ।

अर्थ—लोकशिखरके नीचे चारसौ पच्चीस (४२५) घनुष कम इक्कीस योजन प्रमाण जाकर अन्तिम इन्द्रक स्थित है ॥९॥

सेसा य एकसट्ठी, एवाणं इंदयाण विच्छाले ।

सखे अणाइ-णिहणा, रयण - मया इंदया होंति ॥१०॥

अर्थ—शेष इकसठ इन्द्रक इन दोनों इन्द्रकोंके बीचमें हैं । ये सब रत्नमय इन्द्रक विमान अनादि-निघन हैं ॥१०॥

एकैक-इंदयस्स य, विच्छालमसंख-जोयणाण-पमा ।

एवाणं नामाणि, वोच्छामो आणुपुब्बीए ॥११॥

अर्थ—एक-एक इन्द्रकका अन्तराल असंख्यात योजन प्रमाण है । अब इनके नाम अनुक्रमसे कहते हैं ॥११॥

६३ इन्द्रक विमानोंके नाम—

उड्ड-विमल-चंद-नामा, वणू बीरावणा य णंवणया ।

अल्लिणं कंचण - रहिरं, चंचं मरुवं च रिद्धिसयं ॥१२॥

१३ ।

वेरलिय-सच्चक-रुचिरं-कलिह-तवणीय-मेघ-अम्भाइ ।

हारिह - पउम - नामा, लोहिब - वज्जाभिहाणेणं ॥१३॥

१२ ।

णंवावत्त-पहंकर-पिडुक-गज-मित्त-पह य अंजणए^१ ।
वणमाल-गाग-गरुडा, लंगल-बलभट्ट^२-चक्करिड्डाणि ॥१४॥

१४ ।

सुरसमिदी-बम्हाई, बम्हुत्तर-बम्हहिदय-संतवया ।
महसुक्क-सहस्सारा, आणद-पाणद य-पुप्फकया ॥१५॥

१० ।

सायंकरारणच्चव - सुदंसणामोघ - सुप्पबुद्धा य ।
जसहर-सुभट्ट-सुविशाल-सुमणसा तह य सोमणसो ॥१६॥

११ ।

पीबिकर-आइच्चं, चरिमो सव्वट्ट-सिद्धि-णामो त्ति ।
तेसट्ठी समवट्ठा, णाणावर - रयण - णियर - मया ॥१७॥

३^३ ।

अर्थ—ऋतु १, विमल २, चन्द्र ३, वल्गु ४, वीर ५, अरुण ६, नन्दन ७, नलिन ८, कंचन ९, रुधिर १० (रोहित), चंचत् ११, मरुत् १२, ऋद्धीश १३, वैडूर्य १४, रुक्क १५, रुचिर १६, अंक १७, स्फटिक १८, तपनीय १९, मेघ २०, अम्र २१, हारिद्र २२, पद्म २३, लोहित २४, वज्र २५, नंदावर्त २६, प्रभंकर २७, पृष्ठक २८, गज २९, मित्र ३०, प्रभ ३१, अंजन ३२, वनमाल ३३, नाग ३४, गरुड ३५, लांगल ३६, बलभद्र ३७, चक्र ३८, अरिष्ट ३९, सुरसमिति ४०, ब्रह्मा ४१, ब्रह्मोत्तर ४२, ब्रह्महृदय ४३, लांतव ४४, महाशुक्क ४५, सहस्रार ४६, आनत ४७, प्राणत ४८, पुष्पक ४९, वातकर ५०, आरण ५१, अच्युत ५२, सुदर्शन ५३, अमोघ ५४, सुप्रबुद्ध ५५, यशोधर ५६, सुभद्र ५७, सुविशाल ५८, सुमनस ५९, सोमनस ६०, प्रीतिकर ६१, आदित्य ६२ और अन्तिम सर्वार्थसिद्धि ६३, इसप्रकार ये समान गोल और नाना उत्तम रत्नसमूहोंसे रचे गये तिरैसठ (६३) इन्द्रक विमान हैं ॥१२-१७॥

प्रथम और अन्तिम इन्द्रक विमानोंके विस्तारका प्रमाण—

पंचस्तालं लक्षं, जोयणया इवओ उडू पढमो ।

एकं जोयण - लक्षं, चरिमो सव्वट्टसिद्धी य ॥१८॥

४५००००० । १००००० ।

१. द. व. ज. ठ. अंजणमो, क. अंजणमणामो । २. द. व. क. ज. ठ. भट्ट । ३. द. व. क. ज. ठ. ६३ ।

अर्थ—प्रथम ऋतु नामक इन्द्रक विमान पेंतालीस लाख (४५०००००) योजन और अन्तिम सर्वार्थसिद्धि इन्द्रक विमान एक लाख (१०००००) योजन प्रमाण विस्तार युक्त हैं ॥१८॥

इन्द्रक विमानोंकी हानि-वृद्धिका प्रमाण एवं उसके प्राप्त करनेकी विधि—

पढमे चरिमं सोहिय, रुबो णिय-इं दय-प्पमाणेणं ।

भजिवुणं जं लद्धं, ताओ इह हाणि - वड्ढीओ ॥१९॥

ते रासि ६२ । ४४००००० । १ ।

अर्थ—प्रथम इन्द्रकके विस्तारमेंसे अन्तिम इन्द्रकके विस्तारको घटाकर शेषमें एक कम इन्द्रक-प्रमाणका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना यहाँ हानि-वृद्धिका प्रमाण समझना चाहिए ॥१९॥

सत्तरि-सहस्स-णव-सय-सगसट्ठी-जोयणाणि तेवीसं ।

अंसा इगितीस-हिवा, हाणो पढमाहु चरिमवो' वड्ढी ॥२०॥

७०९६७ । ३३ ।

अर्थ—सत्तर हजार नौ सौ सड़सठ योजन और एक योजनके इकतीस भागोंमेंसे तेईस भाग अधिक (७०९६७३३ यो०) प्रथम इन्द्रककी अपेक्षा उत्तरोत्तर हानि और इतनी ही अन्तिम इन्द्रककी अपेक्षा उत्तरोत्तर वृद्धि होती गई है ॥२०॥

विशेषार्थ—प्रथम पटलके प्रथम ऋतु विमानका विस्तार मनुष्यक्षेत्र सदृश ४५ लाख योजन प्रमाण है और अन्तिम पटलके सर्वार्थसिद्धि नामक अन्तिम विमानका विस्तार जम्बूद्वीप सदृश एक लाख योजन प्रमाण है । इन दोनोंका शोधन करनेपर (४५००००० — १०००००) = ४४००००० योजन अवशेष रहे । इनमें एक कम इन्द्रकों (६३ — १ = ६२) का भाग देनेपर (४४००००० ÷ ६२) = ७०९६७३३ योजन हानि और वृद्धिका प्रमाण प्राप्त होता है ।

इन्द्रक विमानोंका पृथक्-पृथक् विस्तार—

वड्ढाल-लक्ख-जोयण, उणतीस-सहस्सयाणि बत्तीसं ।

इगितीस-हिवा अट्ठ य, कलाओ विमलिवयस्स वित्थारो ॥२१॥

४४२९०३२ । ३६ ।

अर्थ—चवालीस लाख उनतीस हजार बत्तीस योजन और इकतीससे भाजित आठ कला अधिक (४४२९०३२३६ योजन) विमल इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण कहा गया है ॥२१॥

तेबाल-लकल-जोयण-ग्रद्वावण्णा-सहस्स - चउसद्वी ।

सोलस - कलाओ सहिवा, खँदिवय-रुं व-परिमाणं ॥२२॥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1

अथ—तेतालीस लाख अठ्ठावन हजार चौसठ योजन और सोलह कलाघों सहित (४३५८०६४१११ योजन) चन्द्र इन्द्रके विस्तारका प्रमाण है ॥२२॥

बादाल-लक्ष्म-जोयण, सगसोवि-सहस्सयाणि छण्णउदी ।

सउवीस - कला रुंदो, वग्गु - विमाणस्स णादब्बं ॥२३॥

४२८७०६६ । २४ ।

अर्थ—बियालीस लाख सतासी हजार छद्धानबै योजन और चौबीस कला अधिक (४२८७०९६३५ योजन) वल्लु विमानका विस्तार जानना चाहिए । ॥२३॥

बादाल-लबल-सोलस-सहस-एकसय-जोयणारि च ।

उणतीसबहियाणि, एक-कला वीर-इं बए हंदो ॥२४॥

४२१६१२९।३।

अर्थ—वीर इन्द्रका विस्तार बयालीस लाख सोलह हजार एक सौ उनतीस योजन और एक कला अधिक (४२१६१२६ $\frac{3}{4}$ यो०) है ॥२४॥

एककत्तालं लक्षं, पण्ढाल-सहस्र-जोयणेक-सया ।

इगिसद्वी अबभहिया, णव अंसा अरुण' - इवम्भि ॥२५॥

1 1/2 1 3/4 2 2 1/2 3 3 1/2 4 4 1/2 5 5 1/2 6 6 1/2 7 7 1/2 8 8 1/2 9 9 1/2 10 10 1/2 11 11 1/2 12 12 1/2 13 13 1/2 14 14 1/2 15 15 1/2 16 16 1/2 17 17 1/2 18 18 1/2 19 19 1/2 20 20 1/2 21 21 1/2 22 22 1/2 23 23 1/2 24 24 1/2 25 25 1/2 26 26 1/2 27 27 1/2 28 28 1/2 29 29 1/2 30 30 1/2 31 31 1/2 32 32 1/2 33 33 1/2 34 34 1/2 35 35 1/2 36 36 1/2 37 37 1/2 38 38 1/2 39 39 1/2 40 40 1/2 41 41 1/2 42 42 1/2 43 43 1/2 44 44 1/2 45 45 1/2 46 46 1/2 47 47 1/2 48 48 1/2 49 49 1/2 50 50 1/2 51 51 1/2 52 52 1/2 53 53 1/2 54 54 1/2 55 55 1/2 56 56 1/2 57 57 1/2 58 58 1/2 59 59 1/2 60 60 1/2 61 61 1/2 62 62 1/2 63 63 1/2 64 64 1/2 65 65 1/2 66 66 1/2 67 67 1/2 68 68 1/2 69 69 1/2 70 70 1/2 71 71 1/2 72 72 1/2 73 73 1/2 74 74 1/2 75 75 1/2 76 76 1/2 77 77 1/2 78 78 1/2 79 79 1/2 80 80 1/2 81 81 1/2 82 82 1/2 83 83 1/2 84 84 1/2 85 85 1/2 86 86 1/2 87 87 1/2 88 88 1/2 89 89 1/2 90 90 1/2 91 91 1/2 92 92 1/2 93 93 1/2 94 94 1/2 95 95 1/2 96 96 1/2 97 97 1/2 98 98 1/2 99 99 1/2 100 100 1/2 101 101 1/2 102 102 1/2 103 103 1/2 104 104 1/2 105 105 1/2 106 106 1/2 107 107 1/2 108 108 1/2 109 109 1/2 110 110 1/2 111 111 1/2 112 112 1/2 113 113 1/2 114 114 1/2 115 115 1/2 116 116 1/2 117 117 1/2 118 118 1/2 119 119 1/2 120 120 1/2 121 121 1/2 122 122 1/2 123 123 1/2 124 124 1/2 125 125 1/2 126 126 1/2 127 127 1/2 128 128 1/2 129 129 1/2 130 130 1/2 131 131 1/2 132 132 1/2 133 133 1/2 134 134 1/2 135 135 1/2 136 136 1/2 137 137 1/2 138 138 1/2 139 139 1/2 140 140 1/2 141 141 1/2 142 142 1/2 143 143 1/2 144 144 1/2 145 145 1/2 146 146 1/2 147 147 1/2 148 148 1/2 149 149 1/2 150 150 1/2 151 151 1/2 152 152 1/2 153 153 1/2 154 154 1/2 155 155 1/2 156 156 1/2 157 157 1/2 158 158 1/2 159 159 1/2 160 160 1/2 161 161 1/2 162 162 1/2 163 163 1/2 164 164 1/2 165 165 1/2 166 166 1/2 167 167 1/2 168 168 1/2 169 169 1/2 170 170 1/2 171 171 1/2 172 172 1/2 173 173 1/2 174 174 1/2 175 175 1/2 176 176 1/2 177 177 1/2 178 178 1/2 179 179 1/2 180 180 1/2 181 181 1/2 182 182 1/2 183 183 1/2 184 184 1/2 185 185 1/2 186 186 1/2 187 187 1/2 188 188 1/2 189 189 1/2 190 190 1/2 191 191 1/2 192 192 1/2 193 193 1/2 194 194 1/2 195 195 1/2 196 196 1/2 197 197 1/2 198 198 1/2 199 199 1/2 200 200 1/2 201 201 1/2 202 202 1/2 203 203 1/2 204 204 1/2 205 205 1/2 206 206 1/2 207 207 1/2 208 208 1/2 209 209 1/2 210 210 1/2 211 211 1/2 212 212 1/2 213 213 1/2 214 214 1/2 215 215 1/2 216 216 1/2 217 217 1/2 218 218 1/2 219 219 1/2 220 220 1/2 221 221 1/2 222 222 1/2 223 223 1/2 224 224 1/2 225 225 1/2 226 226 1/2 227 227 1/2 228 228 1/2 229 229 1/2 230 230 1/2 231 231 1/2 232 232 1/2 233 233 1/2 234 234 1/2 235 235 1/2 236 236 1/2 237 237 1/2 238 238 1/2 239 239 1/2 240 240 1/2 241 241 1/2 242 242 1/2 243 243 1/2 244 244 1/2 245 245 1/2 246 246 1/2 247 247 1/2 248 248 1/2 249 249 1/2 250 250 1/2 251 251 1/2 252 252 1/2 253 253 1/2 254 254 1/2 255 255 1/2 256 256 1/2 257 257 1/2 258 258 1/2 259 259 1/2 260 260 1/2 261 261 1/2 262 262 1/2 263 263 1/2 264 264 1/2 265 265 1/2 266 266 1/2 267 267 1/2 268 268 1/2 269 269 1/2 270 270 1/2 271 271 1/2 272 272 1/2 273 273 1/2 274 274 1/2 275 275 1/2 276 276 1/2 277 277 1/2 278 278 1/2 279 279 1/2 280 280 1/2 281 281 1/2 282 282 1/2 283 283 1/2 284 284 1/2 285 285 1/2 286 286 1/2 287 287 1/2 288 288 1/2 289 289 1/2 290 290 1/2 291 291 1/2 292 292 1/2 293 293 1/2 294 294 1/2 295 295 1/2 296 296 1/2 297 297 1/2 298 298 1/2 299 299 1/2 300 300 1/2 301 301 1/2 302 302 1/2 303 303 1/2 304 304 1/2 305 305 1/2 306 306 1/2 307 307 1/2 308 308 1/2 309 309 1/2 310 310 1/2 311 311 1/2 312 312 1/2 313 313 1/2 314 314 1/2 315 315 1/2 316 316 1/2 317 317 1/2 318 318 1/2 319 319 1/2 320 320 1/2 321 321 1/2 322 322 1/2 323 323 1/2 324 324 1/2 325 325 1/2 326 326 1/2 327 327 1/2 328 328 1/2 329 329 1/2 330 330 1/2 331 331 1/2 332 332 1/2 333 333 1/2 334 334 1/2 335 335 1/2 336 336 1/2 337 337 1/2 338 338 1/2 339 339 1/2 340 340 1/2 341 341 1/2 342 342 1/2 343 343 1/2 344 344 1/2 345 345 1/2 346 346 1/2 347 347 1/2 348 348 1/2 349 349 1/2 350 350 1/2 351 351 1/2 352 352 1/2 353 353 1/2 354 354 1/2 355 355 1/2 356 356 1/2 357 357 1/2 358 358 1/2 359 359 1/

अर्थ—प्रकरण इन्द्रिका विस्तार इकतालीस लाख पैंतालीस हजार एक सौ इकसठ योजन
और नौ भाग अधिक (४१४४१६१३^१/_{१०}) है ॥२५॥

अउहसर्गि सहस्रा, तेणउदि-समधियं च एक-सयं ।

चालं ज्ञायन्-सकृत्, सत्तरस कलाभ्यो नंबणे वासो ॥२६॥

4094223 1 35 1

प्रथम—नन्दन इन्द्रकका विस्तार चालीस लाख चौहत्तर हजार एक सौ तेरानवें योजन और सत्तरह कला अधिक (४०७४१९३३९ योजन) है ॥२६॥

खालं जोयण-लवखं, ति-सहस्सा दो सयाणि पणुवीसं ।
पणवीस-कला^१-एसा, ^२वित्थारो ^३णलण - इ^४वस्स ॥२७॥

४००३२२५ । ३३ ।

अर्थ—नलिन इन्द्रकका विस्तार चालीस लाख तीन हजार दो सो पच्चीस योजन और पच्चीस कला अधिक (४००३२२५^{३३} योजन) जानना चाहिए ॥२७॥

उणताल-लवख-जोयण-बत्तीस-सहस्स-दो-सयाणि पि ।
अट्ठावण्णा दु - कला, कंचण - णामस्स वित्थारो ॥२८॥

३६३२२५८ । ३३ ।

अर्थ—कञ्चन नामक इन्द्रकका विस्तार उणतालीस लाख बत्तीस हजार दो सो अट्ठावन योजन और दो कला (३६३२२५८^{३३} योजन) प्रमाण है ॥२८॥

अडतोस-लवख-जोयण, इगिसट्ठि-सहस्स-दो-सयाणि पि ।
णउडि - जुवाणि दसंसा, रोहिद - णामस्स वित्थारो ॥२९॥

३८६१२९० । ३३ ।

अर्थ—रोहित नामक इन्द्रकका विस्तार अडतीस लाख इकसठ हजार दो सो नब्बे योजन और दस भाग अधिक (३८६१२९०^{३३} योजन) है ॥२९॥

सगतोस-लवख-जोयण, णउडि-सहस्साणि ति-सय-वावीसा ।
अट्ठारसा कलाओ, ^१चंवा - णामस्स विक्खंभो ॥३०॥

३७९०३२२ । ३६ ।

अर्थ—चंचत् नामक इन्द्रकका विस्तार सैंतीस लाख नब्बे हजार तीन सो बाईस योजन और अठारह कला अधिक (३७९०३२२^{३६} योजन) है ॥३०॥

सत्ततीसं लवखा, उणवीस-सहस्स-ति-सय-जोयणया ।
अउवण्णा छब्बीसा, कलाओ मरुवस्स विक्खंभो ॥३१॥

३७१९३५४ । ३६ ।

१. व. व. क. कलाए साधिय, ज. ठ. कलाए सा । २. व. व. क. वित्थारे । ३. व. व. क. व. ठ. नलिनं इवस्स विण्णोवो । ४. व. व. क. व. ठ. चंवा ।

अर्थ—मरुत् इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण सैंतीस लाख उन्नीस हजार तीन सो चोवन योजन और छम्बीस कला अधिक (३७१६३५४ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥३१॥

छत्तीसं लव्हाणि, अड्ढाल-सहस्स-ति-सय-जोयणया ।

सगसीदी तिण्णि-कला, रिद्धिस'-रुदंस्स परिसंखा ॥३२॥

३६४८३८७ । $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—ऋद्धीश इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण छत्तीस लाख अड्ढालीस हजार तीन सो सत्तासी योजन और तीन कला अधिक (३६४८३८७ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥३२॥

सत्तत्तिरि सहस्सा, चउस्सया पंचतीस - लव्हाणि ।

उणवीस-जोयणाणि, एक्करस-कलाओ वेरुलिय-रुदं ॥३३॥

३५७७४१६ । $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—वैदूर्य इन्द्रकका विस्तार पैंतीस लाख सत्तर हजार चार सो उन्नीस योजन और ग्यारह कला अधिक (३५७७४१६ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥३३॥

पंचत्तीसं लव्हा, छ-सहस्सा चउ-सयाणि इगिवण्णा ।

जोयणया उणवीसा, कलाओ रुजगस्स वित्थारो ॥३४॥

३५०६४५१ । $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—रुचक इन्द्रकका विस्तार पैंतीस लाख छह हजार चार सो इक्यावन योजन और उन्नीस कला अधिक (३५०६४५१ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥३४॥

चउत्तीसं लव्हाणि, पणत्तीस-सहस्स-चउसयाणि पि ।

तेसीवि जोयणाणि, सगवीस-कलाओ रुचिर-वित्थारो ॥३५॥

३४३५४८३ । $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—रुचिर इन्द्रकका विस्तार चौत्तीस लाख पैंतीस हजार चार सो तेरासी योजन और सत्ताईस कला अधिक (३४३५४८३ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥३५॥

तेत्तीसं लव्हाणि, चउसट्ठि-सहस्स-पण-सयाणि पि ।

सोलस य जोयणाणि, चत्तारि कलाओ अंक-वित्थारो ॥३६॥

३३६४५१६ । $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—अंक इन्द्रकका विस्तार तैंतीस लाख चौंसठ हजार पाँच सौ सोलह योजन और चार कला अधिक (३३६४५१६३५ योजन) है ॥३६॥

बत्तीसं चिय लक्ष्मा, तेणउवि-सहस्स-पण-सयार्ण पि ।

अट्ठवाल-जोयणाणि, बारस-भागा कलिह - रुंढो ॥३७॥

३२९३५४८ । ३३ ।

अर्थ—स्फटिक इन्द्रकका विस्तार बत्तीस लाख तेरानव हजार पाँच सौ अठतालीस योजन और बारह भाग अधिक (३२९३५४८३३ योजन) है ॥३७॥

बत्तीस-लक्ष-जोयण, बाबीस-सहस्स-पण-सया सीवी ।

अंसा य बीसमेसा, रुंढो तबजिऊज - णामस्स ॥३८॥

३२२२५८० । ३३ ।

अर्थ—तपनीय नामक इन्द्रकका विस्तार बत्तीस लाख बाईस हजार पाँच सौ अस्सी योजन और बीस भाग प्रमाण अधिक (३२२२५८०३३ योजन) है ॥३८॥

इगितोस-लक्ष-जोयण, इगिवण-सहस्स-छ-सय-बारं च ।

अंसा 'अट्ठावीसं, विट्थारो मेघ - णामस्स ॥३९॥

३१५१६१२ । ३६ ।

अर्थ—मेघ नामक इन्द्रकका विस्तार इकतीस लाख इक्यावन हजार छह सौ बारह योजन और अट्ठाईस भाग अधिक (३१५१६१२३६ योजन) है ॥३९॥

तीसं चिय लक्ष्माणि, सोवि-सहस्साणि छस्सयार्णि च ।

पणवाल-जोयणाणि, पंच कला अग्ग - इण्ण वासो ॥४०॥

३०८०६४५ । ३३ ।

अर्थ—अग्न इन्द्रकका विस्तार तीस लाख अस्सी हजार छह सौ पैंतालीस योजन और पाँच कला अधिक (३०८०६४५३३ योजन) है ॥४०॥

सत्तसरि-कुव-छ-सया, एव य सहस्साणि तीस-लक्ष्माणि ।

जोयणया तह तेरस, कलाओ हारिह - विक्खंभो ॥४१॥

३००९६७७ । ३३ ।

अर्थ—हारिद्र नामक इन्द्रका विस्तार तीस लाख नौ हजार छह सौ सत्तर योजन और तेरह कला अधिक (३००९६७७ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥४१॥

एककोत्तीस-लक्ष्मा, अठतीस-सहस्र-सग-सयाणि च ।

जव ज्योयणाणि अंता, इगिवीसं पठम - वित्थारो ॥४२॥

२६३८७०९ । $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—पय इन्द्रका विस्तार उनतीस लाख अठतीस हजार सात सौ नौ योजन और इक्कीस भाग अधिक (२६३८७०९ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥४२॥

अट्ठावीसं लक्ष्मा, सगसट्ठी-सहस्र-सग-सयाणि पि ।

इगिवाल-ज्योयणाणि, कलाओ उज्जतीस लोहिदे बीसो ॥४३॥

२८६७७४१ । $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—मोहित इन्द्रका विस्तार अट्ठाईस लाख सड़सठ हजार सात सौ इक्कतालीस योजन और उनतीस कला अधिक (२८६७७४१ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥४३॥

सत्तावीसं लक्ष्मा, छज्जठवि-सहस्र-सग-सयाणि पि ।

चउहत्तरि-ज्योयणा, छ-कलाओ वज्ज - विक्खंभो ॥४४॥

२७९६७७४ । $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—वज्र इन्द्रका विस्तार सत्ताईस लाख छथानबे हजार सात सौ चौहत्तर योजन और छह कला अधिक (२७९६७७४ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥४४॥

सगवीस-लक्ष्मा-ज्योयण, पण्णवीस-सहस्र-अठसयं छक्का ।

चोहस कलाओ कहिवा, जंवावट्टस विक्खंभो ॥४५॥

२७२५८०६ । $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—तन्नावर्त इन्द्रका विस्तार सत्ताईस लाख पन्णवीस हजार आठ सौ छह योजन और चौदह कला अधिक (२७२५८०६ $\frac{३}{४}$ योजन) कहा गया है ॥४५॥

छज्जवीसं जिय लक्ष्मा, चउवज्ज-सहस्र-अठ-सयाणि पि ।

अठतीस - ज्योयणाणि, बावीस - कला पहंकरे वंभं ॥४६॥

२६५४८३८ । $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—प्रमंकर इन्द्रका विस्तार छज्जवीस लाख चौवन हजार आठ सौ अठतीस योजन और बाईस कला प्रमाण (२६५४८३८ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥४६॥

पञ्चवीसं लक्ष्मणि, तेसीवि-सहस्स-अड-सय्याणि पि ।

सत्तरि व 'जोयणाणि, तीस - कला पिट्टके वासो ॥४७॥

२५८३८७० । ३१ ।

अर्थ—पृष्ठक इन्द्रका विस्तार पञ्चीस लाख तेरासी हजार आठ सौ सत्तर योजन और तीस कला प्रमाण (२५८३८७०.३१ योजन) है ॥४७॥

बारस-सहस्स-अव-सय-ति-उत्तरा पंचवीस-लक्ष्मणि ।

जोयणए सत्तंसा, गजाभिबाणस्स विक्खंसो ॥४८॥

२५१२६०३ । ३१ ।

अर्थ—गज नामक इन्द्रका विस्तार पञ्चीस लाख बारह हजार नौ सौ तीन योजन और सात भाग अधिक (२५१२६०३.३१ योजन) है ॥४८॥

अडवीसं लक्ष्मणि, इयिवाल-सहस्स-अव-सय्याणि पि ।

पणतीस-जोयणाणि, पण्णरस-कलाओ 'मित्त-वित्थारो ॥४९॥

२४४१९३५ । ३१ ।

अर्थ—मित्र इन्द्रका विस्तार चौबीस लाख इकतालीस हजार नौ सौ पैंतीस योजन और पन्द्रह कला अधिक (२४४१९३५.३१ योजन) है ॥४९॥

तेवीसं लक्ष्मणि, अव-सय-अत्ताणि सत्तरि-सहस्सा ।

सत्तट्ठि-जोयणाणि, तेवीस-कलाओ पहव-वित्थारो ॥५०॥

२३७०६६७ । ३१ ।

अर्थ—प्रम इन्द्रका विस्तार तेईस लाख सत्तर हजार नौ सौ सड़सठ योजन और तेईस कला अधिक (२३७०६६७.३१) है ॥५०॥

तेवीस-सक्ख दं'दो, अज्जणए जोयणाणि वणमाले ।

दुग-त्तिय-गह-अव-दुग-दुग-दुगं'क-कमसो' कला अट्ठ ॥५१॥

२३००००० । २२२९०३२ । ३१ ।

अर्थ—अज्जन इन्द्रका विस्तार तेईस लाख (२३००००००) योजन और वनमाल इन्द्रका विस्तार दो, तीन, छुन्व, नौ, द्वाद, दो और दो इस अंक क्रमसे बाईस लाख उनतीस हजार बत्तीस योजन तथा आठ कला अधिक (२२२९०३२.३१ योजन) है ॥५१॥

इगिबीसं लक्खाणि, अट्ठावण्णा सहस्स जोयणया ।

चउसट्ठो-संजुत्ता, सोलस अंसा य गाग-वित्थारो ॥५२॥

२१५८०६४ । ३९ ।

अर्थ—नाग इन्द्रकका विस्तार इक्कोस लाख अट्ठावन हजार चौसठ योजन और सोलह भाग अधिक (२१५८०६४ $\frac{३९}{१०००००००}$ योजन) है ॥५२॥

जोयणया छण्णउदो, सगसीदि-सहस्स-बीस-लक्खाणि ।

चउबीस - कला एदं, गरुडिदय - रुं - परिमाणं ॥५३॥

२०८७०९६ । ३९ ।

अर्थ—गरुड़ इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण बीस लाख सत्तासी हजार छयानबे योजन और बीबीस कला अधिक (२०८७०९६ $\frac{३९}{१००००००००}$ योजन) है ॥५३॥

सोलस-सहस्स-इगिसय-उणबीसं बीस-लक्ख-जोयणया ।

एक्क - कला विक्खंभो, संगल - णामस्स गादव्वो ॥५४॥

२०१६१२६ । ३९ ।

अर्थ—लंगल नामक इन्द्रकका विस्तार बीस लाख सोलह हजार एक सौ उनतीस योजन और एक कला अधिक (२०१६१२६ $\frac{३९}{१००००००००}$ योजन) जानना चाहिए ॥५४॥

एक्कोणबीस-लक्खा, पण्णदाल-सहस्स इगिसयाणि च ।

इगिसट्ठि-जोयणा णव, कलाओ बलभट्ठ - वित्थारो ॥५५॥

१९४५१६१ । ३९ ।

अर्थ—बलभट्ट इन्द्रकका विस्तार उन्नीस लाख पैंतालीस हजार एक सौ इकसठ योजन और नौ कला अधिक (१९४५१६१ $\frac{३९}{१००००००००}$ योजन) है ॥५५॥

चउहत्तरि सहस्सा, इगिसय-तेणउवि अट्ठरस-लक्खा ।

जोयणया सत्तरसं, कलाओ चक्कस्स वित्थारो ॥५६॥

१८७४१६३ । ३९ ।

अर्थ—चक्र इन्द्रकका विस्तार अठारह लाख चौहत्तर हजार एक सौ तेरानबे योजन और सत्तरह कला अधिक (१८७४१६३ $\frac{३९}{१००००००००}$ योजन) है ॥५६॥

अट्ठारस-लक्खाणि, ति-सहस्सा पंचबीस-बुब-बु-सया ।

जोयणया पण्णोत्ता, कलाओ रिट्ठस्स विक्खंभो ॥५७॥

१८०३२२५ । ३९ ।

अर्थ—अरिष्ट इन्द्रकका विस्तार अठारह लाख तीन हजार दो सौ पच्चीस योजन और पच्चीस कला अधिक (१८०३२२५३ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥५७॥

अष्टावण्णा वु-सया, बत्तीस-सहस्स सत्तरस-लक्खा ।

जोयणया दोण्णि कला, वासो सुरसमिदि-णामस्स ॥५८॥

१७३२२५८ । ३ $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—सुरसमिति नामक इन्द्रकका विस्तार सत्तरह लाख बत्तीस हजार दो सौ अष्टावन योजन और दो कला अधिक (१७३२२५८३ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥५८॥

सोलस-जोयण-लक्खा, इगिसट्ठि-सहस्स वु-सय-णउदीगो ।

दस - मेत्तागो कलाओ, बभ्हिदय - रुंढ - परिमाणं ॥५९॥

१६६१२९० । ३ $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—ब्रह्म इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण सोलह लाख इकसठ हजार दो सौ नब्बे योजन और दस कला अधिक (१६६१२९०३ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥५९॥

बावीस-ति-सय-जोयण, णउवि-सहस्साणि पण्णरस-लक्खा ।

अट्टारसा कलाओ, बभ्हुत्तर - इंवए वासो ॥६०॥

१५९०३२२ । ३ $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—ब्रह्मोत्तर इन्द्रकका विस्तार पन्द्रह लाख नब्बे हजार तीन सौ बाईस योजन और अठारह कला अधिक (१५९०३२२३ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥६०॥

चउवण्ण-ति-सय-जोयण, उणवीस-सहस्स पण्णरस-लक्खा ।

छव्वीसं च कलाओ, वित्थारो ब्रह्महिदयस्स ॥६१॥

१५१९३५४ । ३ $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—ब्रह्महृदय इन्द्रकका विस्तार पन्द्रह लाख उन्नीस हजार तीन सौ चौवन योजन और छवीस कला अधिक (१५१९३५४३ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥६१॥

चोहस-जोयण-लक्खं, अड्ढाल-सहस्स-ति-सय-सगसीदो ।

तिण्णि कलागो लंतव - इ वस्स रुंढस्स परिमाणं ॥६२॥

१४४८३८७ । ३ $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—लान्तव इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण चौदह लाख अड़तालीस हजार तीन सौ सत्तासी योजन और तीन कला अधिक (१४४८३८७३ $\frac{३}{४}$ योजन) है ॥६२॥

तेरस-ओयण-लक्खा, चउ-सय सत्तत्तरो-सहस्साणि ।

उणवोसं एक्कारस, कलाओ महसुक्क - विक्खंभो ॥६३॥

१३७७४१९ । ३१ ।

अर्थ—महाशुक इन्द्रकका विस्तार तेरह लाख सत्तत्तर हजार चार सौ उन्नीस योजन और ग्यारह कला अधिक (१३७७४१९ $\frac{३१}{१०}$ यो०) है ॥६३॥

तेरस-ओयण-लक्खा, चउसट्ठि-सयाणि एक्कवण्णा य ।

एक्कोणवोस - अंसा, होवि सहस्सार - वित्थारो ॥६४॥

१३०६४५१ । ३१ ।

अर्थ—सहस्रार इन्द्रकका विस्तार तेरह लाख छह हजार चार सौ इक्यावन योजन और उन्नीस भाग अधिक (१३०६४५१ $\frac{३१}{१०}$ यो०) है ॥६४॥

लक्खाणि बारसं चिय, पण्णत्तीस-सहस्स-चउ-सयाणि पि ।

तेसोवि ओयणाइं, सगवोस - कलाओ आणवे रुंवं ॥६५॥

१२३५४८३ । ३१ ।

अर्थ—प्राप्त इन्द्रकका विस्तार बारह लाख पैंतीस हजार चार सौ तेरासी योजन और सत्ताईस कला अधिक (१२३५४८३ $\frac{३१}{१०}$ योजन) है ॥६५॥

एक्कारस-लक्खाणि, चउसट्ठि-सहस्स पणुसयाणि पि ।

सोलस य ओयणाणि, चत्तारि कलाओ पाणवे रुंवं ॥६६॥

११६४५१६ । ३१ ।

अर्थ—प्राप्त इन्द्रकका विस्तार ग्यारह लाख चौंसठ हजार पाँच सौ सोलह योजन और चार कला अधिक (११६४५१६ $\frac{३१}{१०}$ योजन) है ॥६६॥

लक्खं दस-प्पमारां, तेणउवि-सहस्स पण-सयाणि च ।

अडवाल - ओयणाइं, बारस - अंसा य पुप्फणे रुंवं ॥६७॥

१०६३५४८ । ३१ ।

अर्थ—पुष्पक इन्द्रकका विस्तार दस लाख तेरानव हजार पाँच सौ अड़तालीस योजन और बारह भाग अधिक (१०६३५४८ $\frac{३१}{१०}$ योजन) है ॥६७॥

वस-जोयण-लक्खाणि, बाबीस-सहस्स पणुसया सीढी ।

बीस-कलाग्रो रुंवं, सायंकर^१-इं बयस्स एणादब्बं ॥६८॥

१०२२५८० । ३९ ।

अर्थ—शांतकर इन्द्रकका विस्तार दस लाख बाईस हजार पाँच सौ अस्सी योजन और बीस कला अधिक (१०२२५८०३९ योजन) जानना चाहिए ॥६८॥

णव-जोयण-लक्खाणि, इगिवण्ण-सहस्स छ-सय बारसया ।

अट्टाबीस कलाग्रो, भारण - णामस्स वित्थारो ॥६९॥

९५१६१२ । ३९ ।

अर्थ—आरण इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण अंक-क्रमसे नौ लाख इक्यावन हजार छह सौ बारह योजन और अट्टाईस कला (९५१६१२३९ योजन) जानना चाहिए ॥६९॥

अट्ठं चिय लक्खाणि, सीढि-सहस्साणि छस्सयाणि च ।

पणवाल - जोयणाणि, पंच - कला अच्छदे रुंवं ॥७०॥

८८०६४५ । ३९ ।

अर्थ—अच्युत इन्द्रकका विस्तार आठ लाख अस्सी हजार छह सौ पैंतालीस योजन और पाँच कला अधिक (८८०६४५३९ योजन) है ॥७०॥

अट्ठं चिय लक्खाणि, णव य सहस्साणि छस्सयाणि च ।

सत्तत्तरि जोयणया, तेरस - अंसा सुवंसणे रुंवं ॥७१॥

८०९६७७ । ३९ ।

अर्थ—सुदर्शन इन्द्रकका विस्तार आठ लाख नौ हजार छह सौ सत्तर योजन और तेरह भाग अधिक (८०९६७७३९ योजन) है ॥७१॥

णव-जोयण सत्त-सया, अड्ढतीस-सहस्स सत्त-लक्खाणि ।

इगिबीस कला रुंवं, अमोघ - णामन्मि इं बए होदि ॥७२॥

७३८७०६ । ३९ ।

अर्थ—अमोघ नामक इन्द्रकका विस्तार सात लाख अड़तीस हजार सात सौ नौ योजन और इक्कीस कला अधिक (७३८७०९३९ योजन) है ॥७२॥

इगिदालुत्तर-सग-सय, सत्तट्ठि-सहस्स-जोयण छ-लक्ख्वा ।

उणत्तीस - कला कहिबो, वित्थारो सुप्पबुद्धस्स ॥७३॥

६६७७४१ । ३३ ।

अर्थ—सुप्पबुद्ध इन्द्रकका विस्तार छह लाख सइसठ हजार सात सौ इकतालीस योजन और उनतीस कला अधिक (६६७७४१ $\frac{३३}{१०}$ यो०) कहा गया है ॥७३॥

चउहत्तरि-जुव-सग-सय, छण्णउदि-सहस्स पंच-लक्खणि ।

जोयणया छच्च कला, जसहर - णामस्स विक्खंभो ॥७४॥

५६६७७४ । $\frac{३३}{१०}$ ।

अर्थ—यशोधर नामक इन्द्रकका विस्तार पाँच लाख छपानबे हजार सात सौ चौहत्तर योजन और छह कला अधिक (५६६७७४ $\frac{३३}{१०}$ योजन) है ॥७४॥

छउजोयण अट्ठ-सया, पणुवीस-सहस्स पंच-लक्खणि ।

चोदस-कलाओ वासो, सुभद् - णामस्स परिमाणं ॥७५॥

५२५८०६ । $\frac{३३}{१०}$ ।

अर्थ—सुभद्र नामक इन्द्रकका विस्तार पाँच लाख पच्चीस हजार आठ सौ छह योजन और चौदह कला अधिक (५२५८०६ $\frac{३३}{१०}$ यो०) है ॥७५॥

अट्ठ-सया अइत्तीसा, लक्ख्वा चउरो सहस्स चउवण्णा ।

जोयणया बावीसं, अंसा सुविशाल विक्खंभो ॥७६॥

४५४८३८ । $\frac{३३}{१०}$ ।

अर्थ—सुविशाल इन्द्रकका विस्तार चार लाख बीवन हजार आठ सौ अइतीस योजन और बाईस भाग (४५४८३८ $\frac{३३}{१०}$ यो०) प्रमाण है ॥७६॥

सत्तरि-जुव-अट्ठ-सया, तेसोदि-सहस्स जोयण-ति-लक्ख्वा ।

तीस - कलाओ सुमणस - णामस्स हवेदि वित्थारो ॥७७॥

३८३८७० । $\frac{३३}{१०}$ ।

अर्थ—सुमनस नामक इन्द्रकका विस्तार तीन लाख तेरासो हजार आठ सौ सत्तर योजन और तीस कला (३८३८७० $\frac{३३}{१०}$ यो०) प्रमाण है ॥७७॥

बारस-सहस्स णव-सय, ति-उत्तरा जोयणाणि तिय-लक्खा ।

सत्त - कलाओ वासो, सोमणसे इंदए भणिदो ॥७८॥

३१२९०३ । ३९ ।

अर्थ—सोमनस इन्द्रकका विस्तार तीन लाख बारह हजार नौ सौ तीन योजन और सात कला (३१२९०३ $\frac{३}{९}$ योजन) प्रमाण कहा गया है ॥७८॥

पणतीमुत्तर-णव-सय, इगिवाल-सहस्स जोयण-दु-लक्खा ।

पण्णरस - कला रुंदं, पोविकर - इंदए कहिदो ॥७९॥

२४१९३५ । ३९ ।

अर्थ—प्रीतिकूर इन्द्रकका विस्तार दो लाख इकतालीस हजार नौ सौ पैंतीस योजन और पन्द्रह कला (२४१९३५ $\frac{३}{९}$ योजन) प्रमाण कहा गया है ॥७९॥

सत्तरि-सहस्स णव-सय, सत्तट्ठी-जोयणाणि इगि-लक्खा ।

तेवीसंसा वासो, आइण्णे इंदए होदो ॥८०॥

१७०९६७ । ३९ ।

अर्थ—आदित्य इन्द्रकका विस्तार एक लाख सत्तर हजार नौ सौ सड़सठ योजन और तेईस कला (१७०९६७ $\frac{३}{९}$ योजन) प्रमाण है ॥८०॥

एकं जोयण - लक्खं, वासो सव्वट्ठसिद्धि-णामस्स ।

एवं तेसट्ठीणं, वासो सिट्ठो सिसूण बोहट्ठं ॥८१॥

१००००० । ६३ ।

अर्थ—सर्वार्थसिद्धि नामक इन्द्रकका विस्तार एक लाख (१०००००) योजन प्रमाण है । इसप्रकार तिरैसठ (६३) इन्द्रकोंका विस्तार शिष्योंके बोधनार्थ कहा गया है ॥८१॥

समस्त इन्द्रक विमानोंका एकत्रित विस्तार इस प्रकार है—

[तासिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

इन्द्रक विमानोंका विस्तार—

क्र.	इन्द्रकोके नाम	इन्द्रक विमानोंका विस्तार	क्र.	इन्द्रकोके नाम	इन्द्रक विमानोंका विस्तार	क्र.	इन्द्रकोके नाम	इन्द्रक विमानोंका विस्तार
१.	ऋतु	४५००००० यो०	२२.	हारिद्र	३००९६७७३ यो०	४३.	ब्रह्महृदय	१५१९३५४३ यो०
२.	विमल	४४२६०३२३ यो०	२३.	पय	२६३८७०६३ यो०	४४.	लान्तव	१४४८३८७३ यो०
३.	चन्द्र	४३५८०६४३ यो०	२४.	लोहित	२८६७७४१३ यो०	४५.	महाशुक्र	१३७७४१९३ यो०
४.	वल्गु	४२८७०९६३ यो०	२५.	वज्र	२७९६७७४३ यो०	४६.	सहस्रार	१३०६४५१३ यो०
५.	वीर	४२१६१२९३ यो०	२६.	नन्दा	२७२५८०६३ यो०	४७.	आनत	१२३५४८३ यो०
६.	अरुण	४१४५१६१३ यो०	२७.	प्रमङ्गुर	२६५४३३८३ यो०	४८.	प्राणत	११६४५१६३ यो०
७.	नन्दन	४०७४१९३ यो०	२८.	पृष्ठक	२५८३८७०३ यो०	४९.	पुण्यक	१०९३५४८३ यो०
८.	नलिन	४००३२२५३ यो०	२९.	गज	२५१२९०३ यो०	५०.	शातंकर	१०२२५८३ यो०
९.	कञ्चन	३९३२२५८३ यो०	३०.	मित्र	२४४१६३५३ यो०	५१.	आरण	६५१६१२३ यो०
१०.	रोहित	३८६१२९०३ यो०	३१.	प्रभ	२३७०६६७३ यो०	५२.	अच्युत	८८०६४५३ यो०
११.	वज्रवत्	३७९०३२२३ यो०	३२.	अञ्जन	२३००००० यो०	५३.	सुदर्शन	८०६६७७३ यो०
१२.	मरुत्	३७१९३५४३ यो०	३३.	वनमाल	२२२९०३२३ यो०	५४.	अमोघ	७३८७०६३ यो०
१३.	ऋद्धीश	३६४८३८७३ यो०	३४.	नाग	२१५८०६४३ यो०	५५.	सुप्रबुद्ध	६६७७४१३ यो०
१४.	वैद्य	३५७७४१९३ यो०	३५.	गरुड	२०८७०६६३ यो०	५६.	यशोधर	५९६७७४३ यो०
१५.	रुचक	३५०६४५१३ यो०	३६.	लांगल	२०१६१२९३ यो०	५७.	सुभद्र	५२५८०६३ यो०
१६.	रुचिर	३४३५४८३ यो०	३७.	बलभद्र	१६४५१६१३ यो०	५८.	सुविशाल	४५४८३८३ यो०
१७.	अङ्क	३३६४५१६३ यो०	३८.	चक्र	१८७४१६३ यो०	५९.	सुमनस्	३८३८७०३ यो०
१८.	स्कटिक	३२९३५४८३ यो०	३९.	अरिष्ट	१८०३२२३ यो०	६०.	सौमनस्	३१२९०३ यो०
१९.	तपनीय	३२२२५८३ यो०	४०.	सुरसमिति	१७३२२५८३ यो०	६१.	प्रीतिकर	२४१९३५३ यो०
२०.	मेघ	३१५१६१२३ यो०	४१.	ब्रह्म	१६६१२९०३ यो०	६२.	आदित्य	१७०९६७३ यो०
२१.	अम्ब	३०८०६४५३ यो०	४२.	ब्रह्मोत्तर	१५९०३२२३ यो०	६३.	सर्वार्थसिद्धि	१००००० यो०

ऋतु इन्द्रकादिके श्रेणीबद्ध विमानोंके नाम एवं उनका विन्यास क्रम—

सव्वाण इंदयार्णं, चउसु विसासुं पि सेठि-बद्धाणि ।

चत्तारि वि विदिसासुं, होवि पइण्णय-विमाणाओ ॥८२॥

अर्थ—सब इन्द्रक विमानोंकी चारों दिशाओंमें श्रेणीबद्ध और चारों ही विदिशाओंमें प्रकीर्णक विमान होते हैं ॥८२॥

उडु-णामे पत्तेक्कं, सेठि-गवा चउ-विसासु बासट्टी ।

एक्केक्कूणा सेसे, पडिविसमाइच्च' - परियंतं ॥८३॥

अर्थ—ऋतु नामक विमानकी चारों दिशाओंमेंसे प्रत्येक दिशामें बासठ श्रेणीबद्ध हैं । इसके आगे आदित्य इन्द्रक पर्यन्त शेष इन्द्रकोंकी प्रत्येक दिशामें एक-एक कम होता गया है ॥८३॥

उडु-णामे सेठिगया, एक्केक्क-विसाए होदि तेसट्टी ।

एक्केक्कूणा सेसे, जाव य सव्वडुसिद्धिं ति ॥८४॥

(पाठान्तरम्)

अर्थ—ऋतु नामक इन्द्रक विमानके आश्रित एक-एक दिशामें तिरसठ श्रेणीबद्ध विमान हैं । इसके आगे सर्वासिद्धि पर्यन्त शेष विमानोंमें एक-एक कम होता गया है ॥८४॥

(पाठान्तरम्)

बासट्टी सेठिगया, पभासिवा जेहि ताण उवएसे ।

सव्वट्टे वि चउदिसमेक्केक्कं सेठि - बद्धा य ॥८५॥

अर्थ—जिन आचार्योंने (ऋतु विमानके आश्रित प्रत्येक दिशामें) बासठ श्रेणीबद्ध विमानोंका निरूपण किया है उनके उपदेशानुसार सर्वासिद्धि विमानके आश्रित भी चारों दिशाओंमें एक-एक श्रेणीबद्ध विमान हैं ॥८५॥

पडमिदय-पहुवीदो, पीडिकर - णाम - इंदयं जाव ।

तेसुं चउसु विसासुं, सेठि - गवाणं इमे णामा ॥८६॥

अर्थ—प्रथम इन्द्रकसे लेकर प्रीतिकूर नामक (६१ वें) इन्द्रक पर्यन्त चारों दिशाओंमें उनके आश्रित रहनेवाले श्रेणीबद्ध विमानोंके नाम ये हैं ॥८६॥

उडुपह-उडुमज्झिम-उडु-आवत्तय-उडु-विसिट्ठ-णामेहि ।

उडु - इ'दयस्स एवे, पुग्वादि - पदाहिणा' होदि ॥८७॥

अर्थ—ऋतुप्रभ, ऋतुमध्यम, ऋतु-आवर्त और ऋतु-विशिष्ट, ये चार श्रेणीबद्ध विमान ऋतु इन्द्रकके समीप पूर्वादिक दिशाओंमें प्रदक्षिण-क्रमसे हैं ॥८७॥

विमलपह-विमल-मज्झिम, विमलावत्तं खु विमल-णामम्मि ।

विमल - विसिट्ठो तुरिमो, पुग्वादि - पदाहिणा' होदि ॥८८॥

अर्थ—विमलप्रभ, विमलमध्यम, विमलावर्त और चतुर्थ विमलविशिष्ट, ये चार श्रेणीबद्ध विमान विमल नामक (दूसरे) इन्द्रकके आश्रित पूर्वादिक प्रदक्षिण-क्रमसे हैं ॥८८॥

एवं 'चंदावीणं, णिय-णिय-णामाणि सेट्ठिबद्धे सु' ।

पढमेसुं पह - मज्झिम - आवत्त-विसिट्ठ-जुत्ताणि ॥८९॥

अर्थ—इसीप्रकार चन्द्रादिक इन्द्रकोके आश्रित रहनेवाले प्रथम श्रेणीबद्ध विमानोंके नाम प्रभ, मध्यम, आवर्त और विशिष्ट इन पदोंसे युक्त अपने-अपने नामोंके अनुसार ही हैं ॥८९॥

उडु - इ'दय - पुग्वादी, सेट्ठिगया जे हवन्ति बासट्ठी ।

ताणं बिबियादीणं, एक्क-बिसाए भणामो णामाहं ॥९०॥

अर्थ—ऋतु इन्द्रककी पूर्वादिक दिशाओंमें जो बासठ श्रेणीबद्ध हैं उनके द्वितीयादिकोंके एक दिशाके नाम कहते हैं ॥९०॥

संठिय-णामा सिरिवच्छ-वट्ट-णामा य कुसुम-जावार्णि ।

छत्तंजण - कलसा' वसह-सीह-सुर-असुर-भणहरया ॥९१॥

१३ ।

भहं सव्वदोभहं, दिवसोत्तिय अंबिसाभिघाणं च ।

विगु-वड्डमाण-मुरजं, 'अवभय - इ'दो मंहियो य ॥९२॥

९ ।

तह य उवड्डं कमलं, कोकणवं चक्कमुप्पलं कुमुदं ।

पुंडरिय-सोमयाणि, तिमिसंक्क - सरंत पासं च ॥९३॥

१२ ।

१-२. व. व. क. ज. ठ. पदाहिणे । ३. व. व. क. ज. ठ. चउवादीणं । ४. व. व. क. ज. ठ. कलसा । ५. व. व. क. ज. ठ. अण ।

गगणं सुज्जं सोमं, कंजण-णक्खत्त-चंदणा अमलं ।

विमलं णंदण-सोमज्ज-सायरा उविय-समुदिया णामा ॥६४॥

१३ ।

धम्मवरं वेसमणं, कण्णं कणयं तथा य मूदहिबं ।

णामेण लोयकंतं, णंदीसरयं अमोघपासं च ॥६५॥

८ ।

जलकंतं रोहिदयं, अमदब्भासं तहेव सिद्धंतं ।

कुंडल - सोमा एवं, इगिसट्ठी सेठि - बद्धाणि ॥६६॥

६ ।

अर्थ—संस्थित नामक १, श्रीवत्स २, वृत्त ३, कुसुम ४, चाप ५, छत्र ६, अञ्जन ७, कलश ८, वृषभ ९, सिंह १०, मुर ११, असुर १२, मनोहर १३, भद्र १४, सर्वतोभद्र १५, दिक्स्वस्तिक १६, अंदिश १७, दिगु १८, वर्धमान १९, मुरज २०, अभयेन्द्र २१, माहेन्द्र २२, उपार्ध २३, कमल २४, कोकनद २५, चक्र २६, उत्पल २७, कुमुद २८, पुण्डरीक २९, सोमक ३०, तिमिला ३१, अंक ३२, स्वरान्त ३३, पास ३४, गगन ३५, सूर्य ३६, सोम ३७, कंचन ३८, नक्षत्र ३९, चन्दन ४०, अमल ४१, विमल ४२, नन्दन ४३, सोमनस ४४, सागर ४५, उदित ४६, समुदित ४७, धर्मवर ४८, वैश्रवण ४९, कर्ण ५०, कनक ५१ तथा भूतहित ५२, लोककान्त ५३, सरय ५४, अमोघस्पर्श ५५, जलकान्त ५६, रोहितक ५७, अमितभास ५८ तथा सिद्धान्त ५९, कुण्डल ६० और सोम्य ६१ इसप्रकार (ऋतु इन्द्रककी पूर्व दिशा सम्बन्धी) ये इकसठ श्रेणीबद्ध विमान हैं ॥९१-९६॥

ऋतु इन्द्रक सम्बन्धी श्रेणीबद्ध विमानोंके नाम—

पुरिमावली-पवण्णिव - संठिय-पहुबीसु तेसु पत्तेकं ।

णिय-णामेसुं मडिअम-आवत्त-बिसिट्ठ-आइ जोएज्ज ॥६७॥

अर्थ—पूर्व पंक्तिमें वर्णित उन संस्थित आदि श्रेणीबद्ध विमानोंमेंसे प्रत्येकके अपने-अपने नाममें मध्यम, आवर्त और विशिष्ट आदि जोड़ना चाहिए ॥९७॥

विशेषार्थ—ऋतु इन्द्रक विमान मध्यमें है । इसकी पूर्वादि दिशाओंमें ६२-६२ श्रेणीबद्ध विमान हैं । जिनके क्रमशः नाम इसप्रकार हैं—

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

श्रेणीबद्ध विमानोंकी क्रम संख्या	ऋतु इन्द्रक विमान की—			
	पूर्व दिशामें	दक्षिण में	पश्चिम में	उत्तरमें
१	ऋतुप्रभ	ऋतुमध्यम	ऋतु आवर्त	ऋतुविशिष्ट
२	संस्थितप्रभ	संस्थितमध्यम	संस्थितावर्त	संस्थितविशिष्ट
३	श्रीवत्सप्रभ	श्रीवत्समध्यम	श्रीवत्सावर्त	श्रीवत्सविशिष्ट
४	वृत्तप्रभ	वृत्तमध्यम	वृत्तावर्त	वृत्तविशिष्ट
५	कुसुमप्रभ	कुसुममध्यम	कुसुमावर्त	कुसुमविशिष्ट
६	चापप्रभ	चापमध्यम	चापावर्त	चापविशिष्ट
७	छत्रप्रभ	छत्रमध्यम	छत्रावर्त	छत्रविशिष्ट
८	अंजनप्रभ	अंजनमध्यम	अंजनावर्त	अंजनविशिष्ट
९	कलशप्रभ	कलशमध्यम	कलशावर्त	कलशविशिष्ट
१०	वृषभप्रभ	वृषभमध्यम	वृषभावर्त	वृषभविशिष्ट इत्यादि

प्रत्येक इन्द्रक सम्बन्धी श्रेणीबद्ध विमानोंके नाम—

एवं च उक्तं 'विंसासु', णामेसु' बक्षिणाविय-विंसासु' ।

लेखितम्, स्यात्, पीविकर - इन्द्राय जाव ॥६८॥

अर्थ—इस प्रकार विंशतिदिशामें प्रीतिङ्कर नामक (६१ वें) इन्द्रक पर्यन्त श्रेणीबद्ध विमानोंके नाम हैं ॥६८॥

नोटः—इसी अधिकार की गाथा ८६ द्रष्टव्य है ।

आइरुच-इन्द्रयस्स य, पुब्बाविसु लच्छि-लच्छिमालिणिया ।

वहरा - वहरावणिथा, चत्तारो वर - विमाणानि ॥६९॥

अर्थ—आदित्य इन्द्रककी पूर्वादिक दिशामें लक्ष्मी, लक्ष्मीमालिनी, वज्र और वज्रावनि, ये चार उत्तम विमान हैं ॥६९॥

विजयंत - वड्जयंतं, जयंतमपराजितं च चत्तारो ।

पुग्वादि - विमानाणि, 'ठिवाणि सव्वट्ठसिद्धिस्स ॥१००॥

अर्थ—विजयन्त, वज्रयन्त, जयन्त और अपराजित, ये चार विमान सर्वायसिद्धिकी पूर्वादिक दिशाओंमें स्थित हैं ॥१००॥

श्रेणीबद्ध विमानोंको अवस्थिति—

उड्ड-सेढीबद्धं, सयंभुरमणं बु-रासि-परिणधि-गदं ।

सेसा^१ आइल्लेसुं, तिसु बोवेसुं तिसुं समुद्देसुं ॥१०१॥

३१।१५।८।४।२।१।१।

अर्थ—ऋतु इन्द्रकके अर्ध श्रेणीबद्ध स्वयम्भूरमण समुद्रके परिणधि भागमें स्थित हैं। शेष श्रेणीबद्ध विमान आदिके अर्थात् स्वयम्भूरमण समुद्रसे पूर्वके तीन द्वीप और तीन समुद्रोंपर स्थित हैं ॥१०१॥

एवं भिसिदंतं, विण्णासो होवि सेढिबद्धाणं ।

कमसो आइल्लेसुं, तिसु बोवेसुं ति - जलहोसुं ॥१०२॥

अर्थ—इसप्रकार भिन्न इन्द्रक पर्यन्त श्रेणीबद्धोंका विन्यास क्रमशः आदिके तीन द्वीपों और तीन समुद्रोंके ऊपर है ॥१०२॥

पभ-पस्थलादि-परदो, जाव सहस्सार-पस्थलंतो ति ।

आइल्ल - तिण्णि - बोवे, बोण्णि-समुद्दम्मि सेसाओ ॥१०३॥

अर्थ—प्रभ प्रस्तारसे आगे सहस्रार प्रस्तार पर्यन्त शेष, आदिके तीन द्वीपों और दो समुद्रों पर स्थित हैं ॥१०३॥

ततो आणव-पहुवी, जाव अमोघो ति सेढिबद्धाणं ।

आइल्ल-बोण्णि-बोवे, बोण्णि - समुद्दम्मि सेसाओ ॥१०४॥

अर्थ—इसके आगे आनत पटलसे लेकर अमोघ पटल पर्यन्त शेष श्रेणीबद्धोंका विन्यास आदिके दो द्वीपों और दो समुद्रोंके ऊपर है ॥१०४॥

तह सुप्पबुद्ध-पहुवी, जाव य सुबिसालओ ति सेढिगवा ।

आइल्ल - एक - बोवे, बोण्णि समुद्दम्मि सेसाओ ॥१०५॥

अर्थ—तथा सुप्रबुद्ध पटलसे लेकर सुविशाल पटल पर्यन्त शेष श्रेणीबद्ध, आदिके एक द्वीप और दो समुद्रोंके ऊपर स्थित हैं ॥१०५॥

सुमणस सोमणसाए, आइल्लय-एक्क-दीव-उवहिम्मि ।

पोदिकराए दिव्वं आइच्चे चरिम - दोवम्मि ॥१०६॥

अर्थ—सुमनस और सोमनस पटलके श्रेणीबद्ध विमान आदिके एक द्वीप तथा एक समुद्रके ऊपर स्थित हैं । इसीप्रकार दिव्य प्रीतिङ्कुर पटलके भी श्रेणीबद्धोंका विन्यास समझना चाहिए । अन्तिम आदित्य पटलके श्रेणीबद्ध द्वीपके ऊपर स्थित हैं ॥१०६॥

विशेषार्थः—ऋतु इन्द्रक सम्बन्धी ६२ श्रेणीबद्ध विमानोंका विन्यास—

स्वयम्भूरमण समुद्रके ऊपर—ऋतुप्रभसे सोमक पर्यन्त ३१ श्रेणीबद्ध विमान स्थित हैं ।

स्वयम्भूरमणद्वीपके ऊपर—तिमिस्रासे सागर पर्यन्त १५ विमान ।

अहीन्द्रवर समुद्रके ऊपर—उदितसे लोककान्त तक ८ विमान ।

अहीन्द्रवर द्वीपके ऊपर—सरयसे रोहितक पर्यन्त ४ विमान ।

देववर समुद्रके ऊपर—अमितभास और सिद्धान्त २ विमान ।

देववर द्वीपके ऊपर—कुण्डल नामक १ विमान और

यक्षवर समुद्रके ऊपर—सौम्य नामक (६२ वाँ) १ विमान है ।

विमल इन्द्रकसे मित्र इन्द्रक पर्यन्तके २९ इन्द्रक विमानोंसे सम्बन्धित सर्व श्रेणीबद्ध विमानोंका विन्यास क्रमशः यक्षवर द्वीप, भूतवर समुद्र, भूतवर द्वीप, नागवर समुद्र, नागवर द्वीप और वैडूर्यवर समुद्र, इन तीन द्वीपों और तीन समुद्रोंके ऊपर है ।

प्रभ इन्द्रकसे सहस्रार इन्द्रक पर्यन्तके १६ इन्द्रक विमानोंसे सम्बन्धित सर्व श्रेणीबद्ध विमानोंका विन्यास क्रमशः वैडूर्यवर द्वीप, वज्रवर समुद्र, वज्रवर द्वीप, कारुचनवर समुद्र और कारुचनवर द्वीप, इन तीन द्वीपों और दो समुद्रोंके ऊपर है ।

आनत इन्द्रकसे अमोघ इन्द्रक पर्यन्तके ८ इन्द्रक विमानोंसे सम्बन्धित सर्व श्रेणीबद्ध विमानोंका विन्यास क्रमशः रूप्यवर समुद्र, रूप्यवर द्वीप, हिंगुलवर-समुद्र और हिंगुलवर द्वीप, इन दो समुद्रों और दो द्वीपोंके ऊपर है ।

सुप्रबुद्ध इन्द्रकसे सुविशाल इन्द्रक पर्यन्त ४ इन्द्रक सम्बन्धित श्रेणीबद्ध विमानों का विन्यास क्रमशः अञ्जनवर समुद्र, अञ्जनवर द्वीप और श्यामवर समुद्र, इन दो समुद्रों और एक द्वीप पर हैं ।

सुमनस और सोमनस इन २ इन्द्रक सम्बन्धी श्रेणीबद्ध विमानोंका विन्यास क्रमशः श्यामवर द्वीप और सिन्दूरवर समुद्रके ऊपर है ।

प्रीतिङ्कर इन्द्रक सम्बन्धी श्रेणीबद्ध विमानों का विन्यास सिन्दूरवर द्वीप और हरिसिन्दूर समुद्रके ऊपर है ।

६२ वें आदित्य इन्द्रक सम्बन्धी श्रेणीबद्ध विमानोंका विन्यास हरिसिन्दूर द्वीप पर है ।

श्रेणीबद्ध विमानोंके तिर्यग् अन्तराल और विस्तारका प्रमाण—

होवि 'असंख्येज्जार्णि, एवाणं ज्ञोयणाणि बिच्चालं ।

तिरिरेणं सव्वाणं, तेत्तिथमेत्तं च वित्थारं ॥१०७॥

अर्थ—इन सब विमानोंका तिर्यग्रूपसे असंख्यात योजनप्रमाण अन्तराल है और इनका विस्तार भी इतना (असंख्यात योजन प्रमाण) ही है ॥१०७॥

शेष द्वीप-समुद्रोंपर श्रेणीबद्धोंके विन्यासका नियम—

एवं 'चउम्बिहेसु', सेढीबद्धाण होवि उत्त - कमे ।

अवसेस - बोव - उवहीसु एत्थि सेढीएण विष्णासो ॥१०८॥

अर्थ—इसप्रकार उक्त क्रमसे श्रेणीबद्धोंका विन्यास 'चतुर्विध (चतुर्दिग्) रूपमें (१) है । अवशेष द्वीप-समुद्रोंमें श्रेणीबद्धोंका विन्यास नहीं है ॥१०८॥

विशेषार्थ—प्रथम ऋतु इन्द्रकसे आदित्य पर्यन्त ६२ इन्द्रक सम्बन्धी सर्व श्रेणीबद्ध विमानों का विन्यास अन्तिम स्वयम्भूरमण समुद्रसे प्रारम्भ होकर पूर्वके हरिसिन्दूर द्वीप पर्यन्त अर्थात् १५ समुद्र और १४ द्वीपों (२९ द्वीप-समुद्रों) के ऊपर चारों दिशाओं में है ।

श्रेणीबद्ध विमानोंकी प्राकृति आदि—

सेढीबद्धे सव्वे, समवट्ठा विविह-विच्च-रयणमया ।

उल्लसितव-वदाया, णिलवमरूवा विराजंति ॥१०९॥

अर्थ—सर्व श्रेणीबद्ध विमान समान गोस, विविध दिव्य रत्नोंसे निर्मित, ध्वजा-पताकाओं से उल्लसित और अनुपम रूपसे युक्त होते हुए शोभित हैं ॥१०९॥

प्रकीर्णक विमानोंका अवस्थान आदि—

एवाणं बिच्चाले, पड्ढण-कुसुमोवयार-संठाणा ।

होवि पड्ढणय-जामा, रयणमया बिबिसे वर-विमाणा ॥११०॥

अर्थ—इनके (श्रेणीबद्धों) अन्तरालमें विद्विषाओंमें प्रकीर्णक अर्थात् बिखरे हुए पुष्पोंके सदृश स्थित, रत्नमय, प्रकीर्णक नामक उत्तम विमान हैं ॥११०॥

संखेज्जासंखेज्जं, सरुव-जोयण-पमाण-विक्खंभो ।

सखे पइण्णयाणं, विच्चालं तेत्तिथं तेसुं ॥१११॥

अर्थ—सब प्रकीर्णकोंका विस्तार संख्यात एवं असंख्यात योजन प्रमाण है और इतना ही उनमें अन्तराल भी है ॥१११॥

तटवेदी—

इंदय-सेढीबद्ध-प्यइण्णयाणं पि वर - विमाणाणं ।

उवरिम-तलेवु रम्मा, एक्केक्का होवि तट-वेदी ॥११२॥

अर्थ—इन्द्रक, श्रेणीबद्ध और प्रकीर्णक, इन उत्तम विमानोंके उपरिम एवं तल भागोंमें एक-एक रमणीय तट-वेदी है ॥११२॥

अरियट्टालिय-चारु, वर-गोउरवार-तोरणाभरणा ।

धुब्बंत-अय-बदाया, अज्झरिय - विसेसकर - रुवा ॥११३॥

विष्णासो समसो ॥२॥

अर्थ—यह वेदी मार्गों एवं अट्टालिकाओंसे सुन्दर, उत्तम गोपुरद्वारों तथा तोरणोंसे सुशोभित, फहराती हुई ध्वजा-पताकाओंसे युक्त और आश्चर्य-विशेषको करनेवाले रूपसे संयुक्त है ॥११३॥

विन्यास समाप्त हुआ ॥२॥

कल्प और कल्पातीतका विभाग—

कप्पा-कप्पादीवा, इवि बुजिहा होवि^१ पाक-पटला ते ।

बावण्ण - कप्प - पडसा, कप्पातीवा य^२ एक्करसं ॥११४॥

३२ । ११ ।

अर्थ—स्वर्गमें कल्प और कल्पातीतके भेदसे पटल दो प्रकारके हैं । इनमेंसे बावन कल्प पटल और ग्यारह कल्पातीत (कुल ३२+११=४३) पटल हैं ॥११४॥

बारस कप्पा केई, केई सोलस वदंति आइरिया ।

तिबिहाणि भासिदाणि, कल्पातीदाणि पडलाणि ॥११५॥

अर्थ—कोई आचार्य कल्पोंकी संख्या बारह और कोई सोलह बतलाते हैं । कल्पातीत पटल तीन प्रकारसे कहे गये हैं ॥११५॥

हेट्ठिम मज्जे उवरि, पत्तेकं ताण होंति चत्तारि ।

एवं बारस - कप्पा, सोलस उट्ठुमुमट्ठ जुगलाणि ॥११६॥

अर्थ—जो (आचार्य) बारह कल्प स्वीकार करते हैं उनके मतानुसार अधोभाग, मध्य-भाग और उपरिम भागमेंसे प्रत्येकमें चार-चार कल्प हैं । इसप्रकार सब बारह कल्प होते हैं । सोलह कल्पोंकी मान्यतानुसार ऊपर-ऊपर आठ युगलोंमें सोलह कल्प हैं ॥११६॥

गेवेज्जमणुहिसयं, अणुत्तरं इय हवन्ति तिबियप्पा ।

कप्पातीदा पडला, गेवेज्जं जव - विहं तेसुं ॥११७॥

अर्थ—अवेयक, अनुदिश और अनुत्तर, इसप्रकार कल्पातीत पटल तीन प्रकारके हैं । इनमेंसे अवेयक पटल नौ प्रकारके हैं ॥११७॥

कल्प और कल्पातीत विमानोंका अवस्थान—

मेद-तलावो उवरि, दिवद्द-रज्जूए भासिमं जुगलं ।

ततो हवेदि विदियं, तेत्तियमेत्ताए रज्जूए ॥११८॥

तथो छज्जुगलाणि, पत्तेकं अट्ठ - अट्ठ - रज्जूए ।

एवं कप्पा कमसो, कप्पातीदा य ऊण - रज्जूए ॥११९॥

—३ | —३ | — | — | — | — | — | — |
१४ | १४ | १४ | १४ | १४ | १४ | १४ | ७ |

एवं भेद-प्ररूपणा समप्ता ॥३॥

अर्थ—मेदतलासे ऊपर डेढ़ राज्रूम प्रथम युगल और इसके आगे इतने ही राज्रूम अर्थात् डेढ़ राज्रूम द्वितीय युगल है । इसके आगे छह युगलोंमेंसे प्रत्येक अर्ध-अर्ध राज्रूम है । इसप्रकार कल्पोंकी स्थिति बतलाई गई है । कल्पातीत विमान ऊन अर्थात् कुछ कम एक राज्रूम हैं ॥११८-११९॥

इसप्रकार भेद-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥३॥

बारह कल्प एवं कल्पातीत विमानोंके नाम—

सोहम्मीसाण-सणक्कुमार-माहिह - बम्ह - संतवया ।

महसुक्क-सहस्सारा, घ्राणव-पाणवय-आरणक्कुवका ॥१२०॥

एवं बारस कप्पा, कप्पातीवेसु एव य मेवेज्जा ।

हेट्ठिम-हेट्ठिम-णामो, हेट्ठिम-मज्झित्तल हेट्ठिमोवरिमो ॥१२१॥

मज्झिम-हेट्ठिम-णामो, मज्झिम-मज्झिम य मज्झिमोवरिमो ।

उवरिम-हेट्ठिम-णामो, उवरिम-मज्झिम य उवरिमोवरिमो ॥१२२॥

अर्थ—सोधर्म, ईशान, सानत्कुमार, माहेन्द्र, ब्रह्म, सान्तव, महाशुक्ल, सहस्रार, घ्राणत, आरण और अच्युत, इसप्रकार ये बारह कल्प हैं । कल्पातीतोंमें अघस्तन-अघस्तन, अघस्तन-मध्यम, अघस्तन-उपरिम, मध्यम-अघस्तन, मध्यम-मध्यम, मध्यम-उपरिम, उपरिम-अघस्तन, उपरिम-मध्यम और उपरिम-उपरिम, ये नौ त्रैवेयक विमान हैं ॥१२०-१२२॥

आदित्य इन्द्रके श्रेणीबद्ध और प्रकीर्णकोंके नाम—

आइच्च-इंदवस्स य, पुब्बादिसु सच्छि-सच्छिमासिजिया ।

वइरो वइरोवजिया, चत्तारो वर - विमाणाणि ॥१२३॥

अणु - विसा - विविसासु, सोमक्खं सोमक्ख-अंकाइं ।

पडिहं पडिणयाणि य, चत्तारो तस्स आइच्चा ॥१२४॥

अर्थ—आदित्य (६२ वें) इन्द्रक विमानकी पूर्वादिक दिशाओंमें लक्ष्मी, लक्ष्मीमासिनी, वज्र और वैरोचिनी, ये चार उत्तम श्रेणीबद्ध विमान तथा अन्य दिशा-विदिशाओंमें सोमार्य, सोमरूप, अंक और स्फटिक, ये चार उसके प्रकीर्णक विमान जानने चाहिए ॥१२३-१२४॥



सर्वाथंसिद्धि इन्द्रकके श्रेणीबद्ध विमानोंके नाम—

विजयन्त - बहजयन्तं, जयन्त-अपराजितं विमाणाणि ।

सम्बद्ध-सिद्धि-गामा, पुष्पावर-दक्षिणोत्तर-दिसासं ॥१२५॥

अर्थ—सर्वाथंसिद्धि नामक इन्द्रककी पूर्वं, पश्चिम, दक्षिण और उत्तर दिशामें विजयन्त, वैजयन्त, जयन्त और अपराजित नामक विमान हैं ॥१२५॥

सम्बद्ध-सिद्धि-गामे, पुष्पादि-पदाहिणेण विजयादो ।

ते ह्येति वर - विमाणा, एवं केई परुर्वेति ॥१२६॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—सर्वाथंसिद्धि नामक इन्द्रककी पूर्वादि दिशाओंमें प्रदक्षिण रूप वे विजयादिक उत्तम विमान हैं । कोई आचार्य इसप्रकार भी प्ररूपण करते हैं ॥१२६॥

पाठान्तर ।

सोहृम्नो ईसाणो, सणवकुमारो तहेव माहिबो ।

बम्हो बम्हत्तरयं, लंतव-कापिट्ट - सुक्क - महसुक्का ॥१२७॥

सदर-सहस्ताराणद-पाणद-आरण्य'-अच्छुदा गामा ।

इय सोलस कप्पाणि, मण्णन्ते केइ आइरिया ॥१२८॥

पाठान्तरम् ।

एवं गाम-परुवणा समसा ॥४॥

अर्थ—सौधर्म, ईशान, सानत्कुमार, माहेन्द्र, ब्रह्म, ब्रह्मोत्तर, लान्तव, कापिट्ट, शुक्क, महा-शुक, शतार, सहस्रार, आनत, प्राणत, आरण और अच्युत नामक ये सोलह कल्प हैं । कोई आचार्य ऐसा भी मानते हैं ॥१२७-१२८॥

इसप्रकार नाम प्ररूपणा समाप्त हुई ॥४॥

कल्प एवं कल्पातीत विमानोंकी स्थिति और उनकी सीमाका निर्देश—

कणयहि-चूल-उवरि, किबूणा-बिबद्ध-रञ्जु-बहलम्मि ।

सोहृम्नीसाणवस्सं, कप्प - दुगं होवि रमणिज्जं ॥१२९॥

१४१

अर्थ—कनकाद्रि (मेघ) पर्वतकी चूल्हिकाके ऊपर कुछ कम डेढ़ राजूके बाह्यमें रमणीय सीधर्म-ईशान नामक कल्प-युगल है ॥१२६॥

ऊनस्स य परिमाणं, चाल-जुवं जोयणाणि इगि-लक्खं ।

उत्तरकुरु - मणुवाणं, बालग्गेणादिरिस्सेणं ॥१३०॥

१०००४० ।

अर्थ—इस कुछ कमका प्रमाण उत्तरकुरुके मनुष्योंके बालाग्रसे अधिक एक लाख चालीस (१०००४०) योजन है ॥१३०॥

सोहम्मीसाणाणं, चरमिवय - केडुवंड - सिहरादो ।

उडुं असंख-कोडो-जोयण-विरहिव-विबड्ड-रज्जूए ॥१३१॥

चिट्ठेवि कप्प-जुगलं, णामेहि सणक्कुमार-माहिदा ।

तच्चरिमिवय - केदण - डंडाड असंख - जोयणूणेणं ॥१३२॥

रज्जूए अड्डेणं, कप्पो चेट्ठेवि तत्थ बम्हक्खो ।

तन्मेत्ते पत्तेक्कं, संतव - महसुक्कया' सहस्रारो ॥१३३॥

आणव-पाणव-आरण-अच्छुअ-कप्पा हवन्ति उवख्वरि ।

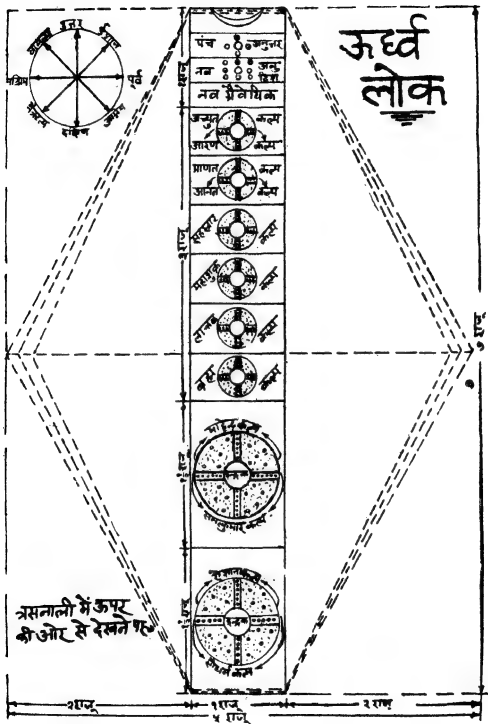
तत्तो असंख - जोयण - कोडोओ उवख्वरि अंतरिदा ॥१३४॥

कप्पातोदा पडला, एक्करसा होंति ऊण - रज्जूए ।

पडमाए अंतरादो, उवख्वरि होंति अधियाओ ॥१३५॥

अर्थ—सीधर्म-ईशान सम्बन्धी अन्तिम इन्द्रके ध्वज-दण्डके शिखरसे ऊपर असंख्यात करोड़ योजनोंसे रहित डढ़ (१३) राजूमें सनत्कुमार-माहेन्द्र नामक कल्प-युगल स्थित है । इसके अन्तिम इन्द्रक सम्बन्धी ध्वज-दण्डके ऊपर असंख्यात योजनोंसे कम अर्धराजूमें ब्रह्मा नामक कल्प स्थित है । इसके आगे इतने मात्र अर्थात् अर्ध-अर्ध राजूमें ऊपर-ऊपर लान्तव, महाशुक, सहस्रार, आनत-प्राणत और आरण-अच्युत कल्पोंमेंसे प्रत्येक है । इसके आगे असंख्यात-करोड़ योजनोंके अन्तरसे ऊपर कुछ कम एक राजूमें शेष ग्यारह कल्पातीत पटल हैं । इनमें प्रथमके अन्तरसे ऊपर-ऊपरका अन्तर अधिक है ॥१३१-१३५॥

[चित्र अगले पृष्ठ पर देखिए]



कप्पाणं सोमाग्रो, णिय-णिय-चरिम्मिदयाण धय-डंडा ।

किच्चणय - लोयंतो, कप्पातीदान अवसारं ॥१३६॥

एवं सोमा-पह्वणा समत्ता ॥१५॥

अर्थ—कल्पोकी सोमाएँ अपने-अपने अन्तिम इन्द्रकोके ध्वज-दण्ड हैं और कुछ कम लोकका अन्त कल्पातीतोंका अन्त है ॥१३६॥

इसप्रकार सोमाकी प्ररूपणा समाप्त हुई ॥१५॥

सोषमं प्रादि कल्पोके आश्रित श्रेणीबद्ध एवं प्रकीर्णक विमानोंका निर्देश—

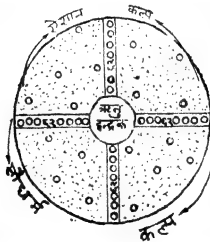
उड्-पहुवि-एवकतीसं, एवेसुं पुव्व-अवर-दक्खिणदो ।

सेढीबद्धा णइरवि-अणल-विसा-ठिब - पइण्णा य ॥१३७॥

सोहम्मकप्प-णामा, तेसुं उत्तर - विसाए सेडिगया ।

मरु - ईसाण - विस - ठिब - पइण्णया होति ईसाणे ॥१३८॥

अर्थ—ऋतु आदि इकतीस इन्द्रक एवं उनमें पूर्व, पश्चिम और दक्षिणके श्रेणीबद्ध; तथा नैऋत्य एवं आग्नेय दिशामें स्थित प्रकीर्णक, इन्हींका नाम सोषमंकल्प है। उपर्युक्त (उन) विमानों की उत्तर दिशामें स्थित श्रेणीबद्ध और वायव्य एवं ईशान दिशामें स्थित प्रकीर्णक, ये ईशान कल्पमें हैं ॥१३७-१३८॥



अंजण-पहुवी सत्त य, एवेसि पुव्व-अवर-दक्खिणदो ।

सेढीबद्धा णइरवि - अणल'-विस - ठिब-पइण्णा य ॥१३९॥

नामे सणवकुमारो, तेसुं उत्तर - बिसाए सेडिगया ।

पवणीसाणे^१ संठिब - पइण्णया होंति माहिंहे ॥१४०॥

अर्थ—अञ्जन आदि सात इन्द्रक एवं उनके पूर्व, दक्षिण और पश्चिमके श्रेणीबद्ध तथा नैऋत्य एवं आग्नेय दिशामें स्थित प्रकीर्णक, इनका नाम सनत्कुमार कल्प है । इन्हींकी उत्तर दिशामें स्थित श्रेणीबद्ध और पवन एवं ईशान दिशामें स्थित प्रकीर्णक, ये माहेन्द्र कल्पमें हैं ॥१३९-१४०॥

रिद्धाबो चत्तारो, एवाणं चउ - बिसासु सेडिगया ।

विबिसा-पइण्णयाणि^२, ते कप्पा बन्हु - नामेणं ॥१४१॥

अर्थ—अरिष्टादिक चार इन्द्रकों तथा इनकी चारों दिशाओंके श्रेणीबद्ध और विदिशाओंके प्रकीर्णकोंका नाम ब्रह्म कल्प है ॥१४१॥

बन्हुहिबयादिवुदयं, एवाणं चउ - बिसासु सेडिगया ।

विदिसा - पइण्णयाइं, नामेणं संतवो कप्पो ॥१४२॥

अर्थ—ब्रह्महृदयादिक दो इन्द्रकों और इनकी चारों दिशाओंमें स्थित श्रेणीबद्ध तथा विदिशाओंके प्रकीर्णकोंका नाम वान्तव कल्प है ॥१४२॥

महसुक्क-इंबओ तह, एवस्स य चउ-बिसासु सेडिगया ।

विदिसा - पइण्णयाइं, कप्पो महसुक्क - नामेणं ॥१४३॥

अर्थ—महासुक इन्द्रक तथा इसकी चारों दिशाओंमें स्थित श्रेणीबद्ध और विदिशाओंके प्रकीर्णकोंका नाम महासुक कल्प है ॥१४३॥

इंबय-सहस्सयारो, एवस्स चउ - हिसासु सेडिगया ।

विदिसा - पइण्णयाइं, होवि सहस्सार - नामेणं ॥१४४॥

अर्थ—सहस्रार इन्द्रक और उसकी चारों दिशाओंमें स्थित श्रेणीबद्ध एवं विदिशाओंके प्रकीर्णकोंका नाम सहस्रार कल्प है ॥१४४॥

आणव-पहुवी छक्कं, एवस्स य पुब्ब-अवर-दविसणवो ।

सेडोबद्धा णइरदि-अणल^३-दिस - ठिब - पइण्णाणि ॥१४५॥

आणव-आरण-नामा, दो कप्पा होंति पाणवच्चुबया ।

उत्तर-बिस-सेडिगया, समोरणीसाव-दिस-पइण्णा य ॥१४६॥

१. व. ब. पवणीसाणं उठिब, क. ब. ठ. पवणीसाणं उठिब । २. व. ब. पइण्णयाणं, ब. ठ. पइण्णयाइं । ३. व. ब. क. ब. ठ. बणिल ।

अर्थ—आनत आदि छह इन्द्रकों और इनकी पूर्व, पश्चिम एवं दक्षिण दिशामें स्थित श्रेणीबद्ध तथा नैऋत्य एवं आग्नेय दिशामें स्थित प्रकीर्णकोंका नाम आनत और आरण दो कल्परूप है। इन्हीं इन्द्रकोंकी उत्तर-दिशामें स्थित श्रेणीबद्ध तथा वायव्य एवं ईशान दिशाके प्रकीर्णकोंका नाम आणत और अच्युत कल्प है ॥१४५-१४६॥

हेट्टिम-हेट्टिम-पमुहे, एक्केक्क सुदंसणाओ पडलाणि ।

होति ह्ठ एणं कमसो, कप्पातीदा ठिदा सव्वे ॥१४७॥

अर्थ—अधस्तन-अधस्तन आदि एक-एकमें सुदर्शनादिक पटल हैं। इसप्रकार क्रमशः सब कल्पातीत स्थित हैं ॥१४७॥

जे सोलस कप्पाणि, केई इच्छंति ताण उव्वसे ।

बम्हावि - चउ - दुगेसु, सोहम्म-दुगं व 'विग्गेदो ॥१४८॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—जो कोई आचार्य सोलह कल्प मानते हैं, उनके उपदेशानुसार ब्रह्मादिक चार युगलों में सौधर्म-युगलके सदृश दिशा-भेद है ॥१४८॥

पाठान्तर ।

सौधर्मादि कल्पोंमें एवं कल्पातीतोंमें स्थित समस्त विमानोंकी संख्याका निर्देश—

बत्तीसट्ठाबीसं, बारस अट्ठं कमेण लक्खाणि ।

सोहम्मावि अउक्के, होति विमाणाणि विविहाराणि ॥१४९॥

३२००००० । २८००००० । १२००००० । ८००००० ।

अर्थ—सौधर्मादि चार कल्पोंमें तीनों प्रकारके विमान क्रमशः बत्तीस लाख (३२००००००), अट्ठाईसलाख (२८००००००), बारह लाख (१२००००००) और आठ लाख (८००००००) हैं ॥१४९॥

चउ-लक्खाणि बम्हे, पण्णास-सहस्सयाणि संतबए ।

चालीस - सहस्साणि, कप्पे महसुक्क - जामम्मि ॥१५०॥

४००००० । ५०००० । ४०००० ।

अर्थ—इन्द्रकादिक तीनों प्रकारके विमान ब्रह्म कल्पमें चार लाख (४०००००), लान्तव-कल्पमें पचास हजार (५००००) और महाशुक नामक कल्पमें चालीस हजार (४००००) हैं ॥१५०॥

छत्सेव सहस्साणि, ह्येति सहस्सार-कल्प-नामम् ।
सत्त-सयाणि विमाना, कल्प-चउक्कम्मि आणव-प्पमुहे ॥१५१॥

६००० । ७०० ।

अर्थ—उक्त विमान सहस्रार नामक कल्पमें छह हजार (६०००) और आनत प्रमुख चार कल्पोंमें सात सौ (७००) हैं ॥१५१॥

खं-गयण-सत्त-छणव-चउ-अट्ठं-क-कमेण इवयावि-तिए ।
परिसंखा णावग्धा, आवग्घा - कप्प - पडसेसुं ॥१५२॥

८४९६७०० ।

अर्थ—शून्य, शून्य, सात, छह, नौ, चार और आठ, इस अष्टक क्रमसे अर्थात् चौरासी लाख छयानबे हजार सात सौ (८४९६७००), यह बाबन (५२) कल्प-पटलोंमें इन्द्रादिक तीन प्रकारके विमानोंकी (कुल) संख्या है ॥१५२॥

एक्कारसुत्तर-सयं, हेट्ठिम-गेवेज्ज-तिज-विमाणाणि ।
मज्झिम - गेवेज्ज - तिए, सत्तम्भहियं सयं होवि ॥१५३॥

१११ । १०७ ।

अर्थ—अधस्तन तीन ग्रैवेयकोंके विमान एक सौ ग्यारह (१११) और मध्यम तीन ग्रैवेयकोंमें एक सौ सात (१०७) विमान हैं ॥१५३॥

एक्कम्भहिया णउबो, उवरिम-गेवेज्ज-तिय-विमाणाणि ।
णव - पंच - विमाणाणि, अणुहिंसाणुत्तरेसु कमा ॥१५४॥

९१ । ९ । ५ ।

अर्थ—उवरिम तीन ग्रैवेयकोंके विमान इक्यानबे (९१) और अणुविंश एवं अणुत्तरोमें क्रमशः नौ और पांच ही विमान हैं ॥१५४॥

विशेषार्थ—कल्प पटलोंमें स्थित इन्द्रक, अश्विबद्ध और प्रकीर्णक विमानोंकी कुल संख्या ८४९६७०० है । इसमें नव-ग्रैवेयकोंके (१११ + १०७ + ९१ =) ३०९ विमान तथा अणुविंशोंके ९ और अणुत्तरोके ५ विमान और मिला देने पर विमानोंका कुल प्रमाण ८४९७०२३ होता है । जिसकी सारिका इसप्रकार है—

क्रमिक	स्वर्गों के नाम	विमानों की संख्या	क्रमिक	स्वर्गों के नाम	विमानों का संख्या
१	सौधर्म कल्प	३२००००० लाख	९	भ्रानत, प्राणत	७००
२	ऐशान ,,	२८००००० ,,		आरण, अच्युत	
३	सानत्कुमार ,,	१२००००० ,,	१०	अघस्तन श्रेवे०	१११
४	माहेन्द्र ,,	८००००० ,,	११	मध्यम ,,	१०७
५	ब्रह्म ,,	४००००० ,,	१२	उपरिम ,,	६१
६	खान्तव ,,	५०००० हजार	१३	अनुदिष्ट	६
७	महाशुक ,,	४०००० ,,		अनुत्तर	५
८	सहस्रार ,,	६००० ,,	योग = ८४६७०२३		

सौधर्मादि कल्प स्थित श्रीणीबद्ध विमानों की संख्या प्राप्त करने हेतु मुख
एवं गच्छका प्रमाण—

आसीबी-अधिय-सयं, बासट्टी सत्त-विरहिदेवक-सयं ।

इगितीसं छण्णउदी, सीवी बाहत्तरो य अइसट्टी ॥१५५॥

अउसट्टी आसीसं, अइवीसं सोलसं च अउ अउरो ।

सोहम्मादी - अट्टसु, आणव - पट्टवीसु अउसु कमा ॥१५६॥

हेट्ठिम-मण्णिम्म-उवरिम-गेबेज्जेसुं अणुहिंसावि-इरो ।

सेवीबद्ध - पमाज - प्यास - अट्टं इमे पममा ॥१५७॥

१८६ । ६२ । ९३ । ३१ । ९६ । ८० । ७२ । ६८ । ६४ । ४० । २८ । १६ । ४ । ४ ।

अर्थ—सौधर्मादिक आठ, भ्रानत आदि चार तथा अघस्तन, मध्यम एवं उपरिम श्रेणिक और अनुदिष्टादिक दो में अष्टाविंशति का प्रमाण लानेके लिए क्रमशः एक सौ छिप्रासी, बासठ, सात कम एक सौ (९३) । इकतीस, छपानबे, असी, बहत्तर, अइसठ, चौसठ, आसीस, अट्टाईस, सोलह, चार और चार, यह प्रमव (मुख) का प्रमाण है ॥१५५-१५७॥

दक्षिणेन्द्र अपेक्षा ३ से और उत्तरेन्द्र अपेक्षा एकसे गुणा करनेपर तथा जहाँ दक्षिणेन्द्र-उत्तरेन्द्रको कल्पना नहीं है वहाँ चारसे गुणा करनेपर गाथा १५५-१५७ में कहे हुए आदिघन (मुख) का प्रमाण प्राप्त होता है। यही ३, १ और ४ उत्तरघन है। इन्हींको हानिचय भी कहते हैं (गाथा १५८), क्योंकि प्रत्येक पटलमें उपर्युक्त क्रमसे ही श्रेणीबद्ध घटते हैं।

गा० १५५ — १५७ में कहे हुए आदिघन (मुख) का प्रमाण—

सोघर्मकल्पमें (६२ × ३ =) १८६, ईशानकल्पमें (६२ × १ =) ६२, सानत्कुमारमें (३१ × ३ =) ९३, माहेन्द्रमें (३१ × १ =) ३१, ब्रह्मकल्पमें (२४ × ४ =) ९६, लास्तव कल्पमें (२० × ४ =) ८०, महाशुकमें (१८ × ४ =) ७२, सह० में (१७ × ४ =) ६८, आनतादि चारमें (१६ × ४ =) ६४, अघोर्यवे० में (१० × ४ =) ४०, मध्यम ग्रैवे० में (७ × ४ =) २८, उपरिम ग्रैवेयक में (४ × ४ =) १६ और नव अनुदिशोंमें (१ × ४ =) ४ आदिघनों (मुखों) का प्रमाण है।

गाथा १५९ में कहे हुए गच्छका प्रमाण अपने-अपने पटल (३१, ७, ४, २, १, १, ६, ३, ३, ३ और १) प्रमाण होता है।

इसप्रकार आदिघन (हानिचय), उत्तरघन और गच्छका ज्ञान हो जानेपर दक्षिणेन्द्र और उत्तरेन्द्रके श्रेणीबद्धोंका सर्व-संकलित घन प्राप्त करनेकी विधि बताते हैं।

संकलित घन प्राप्त करनेकी विधि—

गच्छं चएण गुणिदं, दुगुणिदं-मुह-मेलिदं चय-विहीणं ।

गच्छद्वयेण्य - हवे, संकलिदं एत्थ आदब्बं ॥१६०॥

अर्थ—दुगुणित मुखमें चय जोड़कर उसमेंसे चय गुणित गच्छ घटा देनेपर जो शेष रहे उसे गच्छके अर्धभागसे गुणित करने पर जो लब्ध प्राप्त हो वह यही संकलित घन जानना चाहिए ॥१६०॥

विशेषार्थ—दक्षिणेन्द्र और उत्तरेन्द्रके श्रेणीबद्धोंका सर्व संकलित घन प्राप्त करनेके लिए गाथा सूत्र इसप्रकार है—

प्रत्येक कल्पके श्रेणीबद्ध = [(मुख × २ + चय) — (गच्छ × चय)] × गच्छ
सभी कल्पाकल्पोंके अपने-अपने श्रेणीबद्ध विमान इसी सूत्रानुसार प्राप्त होंगे ।

सभी कल्पाकल्पोंके पृथक्-पृथक् श्रेणीबद्ध और इन्द्रक विमानोंका प्रमाण—

सेवालीस-सयाणि, इगिहत्तरि - उत्तराणि सेडिगया ।

सोहम्म - णाम - कप्पे, इगितीसं इंदया होंति ॥१६१॥

४३७१ । ३१ ।

अर्थ—सौधर्मनामक कल्पमें तैंतालीस सौ इकहत्तर श्रेणीबद्ध विमान और इकतीस (३१) इन्द्रक विमान हैं ॥१६१॥

विशेषार्थ—उपर्युक्त गाथा-सूत्रानुसार सौधर्मकल्पके श्रेणीबद्ध = [(१८६ × २ + ३) — (३१ × ३)] × ३ = ४३७१ है ।

सत्तावण्णा चोहस - सयाणि सेडिगवाणि ईसाणे ।

पंच - सया अडसीदो, सेडिगया सत्त इंदया तविए ॥१६२॥

१४५७ । ५८८ । ७ ।

अर्थ—ईशानकल्पमें चौदह सौ सत्तावन श्रेणीबद्ध हैं । तृतीय (सानत्कुमार) कल्पमें पाँचसौ अठासी श्रेणीबद्ध और सात (७) इन्द्रक विमान हैं ॥१६२॥

विशेषार्थ—उपर्युक्त ३१ इन्द्रक विमानोंके केवल उत्तर दिशागत श्रेणीबद्ध विमान ही इस कल्पके आधीन हैं, अतएव यहाँके मुखका प्रमाण ६२, चय १ और गच्छ ३१ है । गा० १६० के सूत्रानुसार ईशानकल्पके श्रेणीबद्ध = [(६२ × २ + १) — (३१ × १)] × ३ = १४५७ है ।

सानत्कुमारके श्रेणीबद्ध = [(९३ × २ + ३) — (७ × ३)] × ३ = ५८८ है ।

माहिंवे सेडिगया, छण्णउदो - जुव-सयं च बम्हम्मि ।

सट्ठी - जुव - ति - सयाहं, सेडिगया इंदया चउवकं ॥१६३॥

१९६ । ३६० । ४ ।

अर्थ—माहेन्द्रकल्पमें एक सौ छषात्रवै श्रेणीबद्ध हैं । ब्रह्मकल्पमें तीन सौ साठ श्रेणीबद्ध और चार इन्द्रक विमान हैं ॥१६३॥

माहेन्द्रके श्रेणीबद्ध = [(३१ × २ + १) — (७ × १)] × ३ = १९६

ब्रह्मकल्पके श्रेणी० = [(९६ × २ + ४) — (४ × ४)] × ३ = ३६०

छप्पण्णबम्हिय - सयं, सेडिगया इंदया बुवे छट्ठे ।

महसुक्के बाहत्तरि, सेडिगया इंदयो एक्को ॥१६४॥

१५६ । २ । ७२ । १ ।

अर्थ—छठे (लान्तव) कल्पमें एक सौ छप्पन श्रेणीबद्ध और दो इन्द्रक हैं तथा महाशुक्र-कल्पमें बहत्तर श्रेणीबद्ध और एक इन्द्रक है ॥१६४॥

$$\text{लान्तवकल्पमें श्रेणीबद्ध} = [(८० \times २ + ४) - (२ \times ४)] \times ३ = १५६ \text{ हैं ।}$$

$$\text{महाशुक्रकल्पमें श्रेणीबद्ध} = [(७२ \times २ + ४) - (१ \times ४)] \times ३ = ७२ \text{ हैं ।}$$

अडसट्टी सेडिगया, एक्को चिचय इंवयं सहस्सारे ।

चउवीसुत्तर-ति-सया, छ-इंवया आणदादिय-चउक्के ॥१६५॥

$$६८ । १ । ३२४ । ६ ।$$

अर्थ—सहस्सरमें अडसठ श्रेणीबद्ध और एक इन्द्रक है तथा आनतादिक चारमें तीन सौ चौबीस श्रेणीबद्ध और छह इन्द्रक हैं ॥१६५॥

$$\text{सह० कल्पमें श्रेणीबद्ध} = [(६८ \times २ + ४) - (१ \times ४)] \times ३ = ६८ \text{ हैं ।}$$

$$\text{आनतादि चारमें श्रेणीबद्ध} = [(६४ \times २ + ४) - (६ \times ४)] \times ३ = ३२४ \text{ हैं ।}$$

हेट्ठिम-मज्झिम-उत्तरिम-गेवेज्जाणं च सेडिगय-संखा ।

अट्ठमहि-एक्क-सयं, कमसो बाहत्तरो य छत्तीसं ॥१६६॥

$$१०८ । ७२ । ३६ ।$$

अर्थ—अघस्तन, मध्यम और उपरिम ग्रंथेयकोंके श्रेणीबद्ध विमानोंकी संख्या क्रमशः एक सौ आठ, बहत्तर और छत्तीस है ॥१६६॥

$$\text{अघस्तन ग्रं० के श्रेणीबद्ध} = [(४० \times २ + ४) - (३ \times ४)] \times ३ = १०८ \text{ हैं ।}$$

$$\text{मध्यम ग्रं० के श्रेणीबद्ध} = [(२८ \times २ + ४) - (३ \times ४)] \times ३ = ७२ \text{ हैं ।}$$

$$\text{उपरिम ग्रं० के श्रेणीबद्ध} = [(१६ \times २ + ४) - (३ \times ४)] \times ३ = ३६ \text{ हैं ।}$$

ताणं गेवेज्जाणं, पत्तेक्कं तिणिण इंवया चउरो ।

सेडिगदाण अणुहिस - अणुसरे इंवया ह एक्केक्का ॥१६७॥

अर्थ—उन ग्रंथेयकोंमेंसे प्रत्येकमें तीन इन्द्रक विमान हैं । अनुदिश और अनुत्तरमें चार (चार) श्रेणीबद्ध और एक-एक इन्द्रक विमान हैं ॥१६७॥

$$\text{अनुदिशोंमें श्रेणीबद्ध} = [(४ \times २ + ४) - (१ \times ४)] \times ३ = ४ \text{ हैं ।}$$

प्रकीर्णक विमानोंका अवस्थान और उनकी पृथक्-पृथक् संख्या—

सेढीणं विष्णुवाले, पइण्ण - कुसुमोवमाण^१ - संठाणा ।

होति पइण्णय - एणामा, सेढिबय-होण-रासि-समा ॥१६८॥

अर्थ—श्रेणीबद्ध विमानोंके बीचमें बिखरे हुए कुसुमोंके सदृश आकारवाले प्रकीर्णक नामक विमान होते हैं । इनकी संख्या श्रेणीबद्ध और इन्द्रकोसि हीन अपनी-अपनी राशिके समान है ॥१६८॥

इगितोसं लक्खणिं, पणणउवि-सहस्स पण-सयाणि पि ।

अट्ठाणउवि - जुवाणि, पइण्णया होति सोहस्से ॥१६९॥

३१९५५६८ ।

अर्थ—सौधर्मकल्पमें इकतीस लाख पंचानव हजार पाँच सौ अट्ठानव (३१९५५६८) प्रकीर्णक विमान हैं ॥१६९॥

सत्तावीसं लक्खा, अट्ठणउवि-सहस्स पण-सयाणि पि ।

तेवाल - उत्तराइ^२, पइण्णया होति ईसाणे ॥१७०॥

२७६८५४३ ।

अर्थ—ईशानकल्पमें सत्ताईस लाख अट्ठानव हजार पाँच सौ तैंतालीस (२७६८५४३) प्रकीर्णक विमान हैं ॥१७०॥

एककारस-लक्खणिं, णवणउवि-सहस्स चउ-सयाणि पि ।

पंचुत्तराइ कप्पे, सणक्कुमारे पइण्णया होति ॥१७१॥

११९९४०५ ।

अर्थ—सानत्कुमार कल्पमें ग्यारह लाख निन्यानव हजार चार सौ पाँच (११९९४०५) प्रकीर्णक विमान हैं ॥१७१॥

सप्त विंशय लक्खणिं, णवणउवि-सहस्स अउसयाणं पि ।

चउत्तराइ^३ कप्पे, गइण्णया होति माहिबे ॥१७२॥

७९९८०४ ।

अर्थ—माहेन्द्रकल्पमें सात लाख निन्यानव हजार आठ सौ चार (७९९८०४) प्रकीर्णक विमान हैं ॥१७२॥

छत्तीसुत्तर-अ-सया, जवणउदि-सहस्सयाणि तिय-लक्खा ।

एवाणि बम्ह - कप्पे, होंति पइष्णय - विमाणाणि ॥१७३॥

३९९६३६ ।

अर्थ—ब्रह्मकल्पमें तीन लाख निन्यानगे हजार छह सौ छत्तीस (३९९६३६) प्रकीर्णक विमान हैं ॥१७३॥

उजवण्ण-सहस्सा अठ-सयाणि बावाल ताणि संतवए ।

उजवाल - सहस्सा जव-सयाणि सगवीस महसुक्के ॥१७४॥

४९८४२ । ३९९२७ ।

अर्थ—लान्तव कल्पमें उनचास हजार आठ सौ बयालीस (४९८४२) और महाशुक्रमें उनतालीस हजार नौ सौ सत्ताईस (३९९२७) प्रकीर्णक विमान हैं ॥१७४॥

उणसट्ठि-सया इगितीस-उत्तरा होंति ते सहस्सारे ।

सत्तरि-अट्ठ-ति-सयाणि, कप्प-वड्ठके पइष्ण्या सेसे ॥१७५॥

५९३१ । ३७० ।

अर्थ—वे प्रकीर्णक विमान सहस्रार कल्पमें पाँच हजार नौ सौ इकतीस (५९३१) और शेष चार कल्पोंमें तीन सौ सत्तर (३७०) हैं ॥१७५॥

अह हेट्ठिम-गेवेस्से, ज होंति तेसि पइष्णय-विमाणा ।

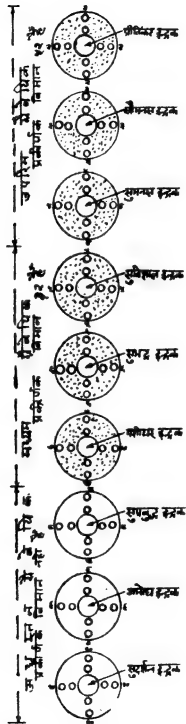
बत्तीसं मज्झिल्ले, उवरिमए होंति बावण्णा ॥१७६॥

० । ३२ । ५२ ।

अर्थ—अथस्तन ग्रंथेयकमें उनके प्रकीर्णक विमान नहीं हैं । मध्यम ग्रंथेयकमें बत्तीस (३२) और उपरिम ग्रंथेयकमें बावन (५२) प्रकीर्णक विमान हैं ॥१७६॥

(गाथा १६६ और १७६ से सम्बन्धित चित्र इसप्रकार है)

[चित्र अगले पृष्ठ पर देखिए]



ततो अणुद्विसाए, चत्तारि पइण्णया वर - विमाणा ।

तेसद्धि - अहिप्पाए, पइण्णया जत्थि अत्थि सेट्ठिगया ॥१७७॥

अर्थ—इसके आगे अनुदिशोंमें चार उत्तम प्रकीर्णक विमान हैं । तिरैसठवें पटलमें प्रकीर्णक नहीं हैं । अरेणीबद्ध विमान हैं ॥१७७॥

विशेषार्थ—अरेणीबद्ध विमानोंके अन्तरालमें पंक्ति हीन, बिखरे हुए पुष्पोंके सदृश यत्र तत्र स्थित विमानोंको प्रकीर्णक विमान कहते हैं । प्रत्येक स्वर्गमें विमानों की जो सम्पूर्ण संख्या है, उसमेंसे अपने-अपने पटलोंके इन्द्रक और अरेणीबद्ध विमानों की संख्या कम करने पर जो अवशेष रहे वही प्रकीर्णकोंका प्रमाण है । यथा—

कल्प-नाम	सर्व विमान संख्या—	इन्द्रक + अरेणीबद्ध =	प्रकीर्णक
सोषर्ष कल्प	३२०००००—	(३१ + ४३७१) =	३१९५५६८
ऐश्वान ,,	२८०००००—	(० + १४५७) =	२७९८५४३
सानत्कुमार	१२०००००—	(७ + ५८८) =	११९९४०५
माहेन्द्रकल्प	८०००००—	(० + १९६) =	७९९८०४
ब्रह्म-कल्प	४०००००—	(४ + ३६०) =	३९९६३६
सान्तव कल्प	५००००—	(२ + १५६) =	४९८४२
महाशुक	४००००—	(१ + ७२) =	३९९२७
सहस्रार	६०००—	(१ + ६८) =	५९३९
भानतादि ४	७००—	(६ + ३२४) =	३७०
अधोर्ध्व वैयक	१११—	(३ + १०८) =	०
मध्यम ,,	१०७—	(३ + ७२) =	३२
उपरिम ,,	६१—	(३ + ३६) =	५२
अनुविश	६—	(१ + ४) =	४
अनुसार	५—	(१ + ४) =	०

प्रकारान्तरसे विमान संख्या—

जे सोलस - कप्पाइ, केई इच्छंति ताण उवएसे ।

तस्सि तस्सि बोच्छं, परिमाणानि विमाणानि ॥१७८॥

अर्थ—जो कोई सोलह कल्प मानते हैं उनके उपदेशानुसार उन-उन कल्पोंमें विमानोंका प्रमाण कहते हैं ॥१७८॥

बत्तीसट्टावीस^१, बारस अट्ठ^२ कमेण लक्खानि ।

सोहम्मवि - चउक्के, होति विमाणानि विविहानि ॥१७९॥

३२००००० । २८००००० । १२००००० । ८००००० ।

अर्थ—सौधर्मादि चार कल्पोंमें क्रमशः बत्तीस लाख (३२०००००), अट्ठाईस लाख (२८०००००), बारह लाख (१२०००००) और आठ लाख (८०००००) प्रमाण विविध प्रकारके विमान हैं ॥१७९॥

छण्णउडि - उउरानि, दो-लक्खानि हवन्ति बम्हम्मि ।

बम्हुत्तरम्मि लक्खा, दो वि य छण्णउडि-परिहीणा ॥१८०॥

२०००९६ । १९९९०४ ।

अर्थ—ब्रह्मकल्पमें दो लाख छयाश्रवं (२०००९६) और ब्रह्मोत्तर कल्पमें छयाश्रवं कम दो लाख (१९९९०४) विमान हैं ॥१८०॥

पणुवीस-सहस्साइ, बादाल-जुवा य होति संतवए ।

चउवीस-सहस्सरानि, एव - सय - अडवण्ण कापिट्ठे ॥१८१॥

२५०४२ । २४९५८ ।

अर्थ—लान्तव कल्पमें पच्चीस हजार बयालीस (२५०४२) और कापिष्ठ कल्पमें बीबीस हजार नौ सौ अट्ठावन (२४९५८) विमान हैं ॥१८१॥

बीसुत्तरानि होति द्व, बीस-सहस्सरानि सुक्क-कप्पम्मि ।

ताइं विद्य महसुक्के, बीसूणानि विमाणानि ॥१८२॥

२००२० । १९९८० ।

अर्थ—शुक्र कल्पमें बीस अघिक बीस हजार (२००२०) और महाशुक्र कल्पमें बीस कम बीस हजार (१९९८०) विमान हैं ॥१८२॥

उणबीस-उत्तराणि, तिण्णि-सहस्साणि सबर-कप्पम्मि ।

कप्पम्मि सहस्सारे, उणतीस - सयाणि इमिसीदी ॥१८३॥

३०१९ । २९८१ ।

अर्थ—शतार कल्पमें तीन हजार उन्नीस (३०१९) और सहस्रार कल्पमें दो हजार नौ सौ इक्कासी (२९८१) विमान हैं ॥१८३॥

आणव-पाणव-कप्पे, पंच-सया सट्ठि-बिरहिबा होंति ।

आरण-अच्चुद-कप्पे, दु - सयाणि सट्ठि - जुत्ताणि ॥१८४॥

४४० । २६० ।

अर्थ—आनत-प्राणत कल्पमें साठ कम पाँच सौ (४४०) और आरण-अच्युत कल्पमें दो सौ साठ (२६०) विमान हैं ॥१८४॥

अहबा आणव-जुगले, चत्तारि सयाणि वर-विमाणानि ।

आरण - अच्चुद - कप्पे, सयाणि तिण्णि य ह्वंति ॥१८५॥

पाठान्तरम् ।

४०० । ३०० ।

अर्थ—अथवा, आनत युगलमें चार सौ (४००) और आरण-अच्युत कल्पमें तीन सौ (३००) उत्तम विमान हैं ॥१८५॥

संख्यात योजन विस्तारवाले विमानोंकी संख्या—

कप्पेसु संखेज्जो, विक्खंभो रासि-पंचम-विभागो ।

णिय-णिय-संखेज्जूणा, निय-णिय-रासो असंखेज्जो ॥१८६॥

अर्थ—कल्पोंमें राशिके पाँचवें भाग प्रमाण विमान संख्यात योजन विस्तारवाले हैं और अपने-अपने संख्यात योजन विस्तारवाले विमानोंकी राशिसे कम अपनी-अपनी राशि प्रमाण असंख्यात योजन विस्तारवाले हैं ॥१८६॥

संखेज्जो विक्खंभो, चालीस-सहस्सयाणि छल्लक्खा ।

सोहम्मे ईसाणे, बाल - सहस्सूण - छल्लक्खा ॥१८७॥

६४०००० । ५६०००० ।

अर्थ—सौधमें कल्पमें संख्यात योजन विस्तारवाले विमान छह लाख चालीस हजार (६४००००) और ईशान कल्पमें चालीस हजार कम छह लाख (५६००००) हैं ॥१८७॥

चालीस-सहस्राणि, दो-लक्ष्माणि सणकुमारम्मि ।

सट्ठि - सहस्सभहियं, माहिदे एक - लक्ष्माणि ॥१८८॥

२४०००० । १६०००० ।

अर्थ—सानत्कुमार कल्पमें संख्यात योजन विस्तारवाले विमान दो लाख चालीस हजार (२४००००) हैं और माहेन्द्रकल्पमें एक लाख साठ हजार (१६०००० विमान) हैं ॥१८८॥

बन्हे' सीवि-सहस्सा, लंतव-कप्पम्मि दस-सहस्साणि ।

अट्ठ सहस्सा बारस - सयाणि महसुक्कए सहस्सारे ॥१८९॥

८०००० । १०००० । ८००० । १२०० ।

अर्थ—ब्रह्म कल्पमें संख्यात योजन विस्तारवाले विमान अस्सी हजार (८००००), लान्तव कल्पमें दस हजार (१००००), महायुक्में आठ हजार (८०००) और सहस्रार कल्पमें बारह सौ (१२००) हैं ॥१८९॥

प्राणद-पाणद-प्राण-अक्खद-गामेसु चउसु कप्पेसु ।

संखेज्ज - दं व - संखा, चालभहियं सयं होवि ॥१९०॥

१४० ।

अर्थ—प्राणत, प्राणत, आरण और अच्युत नामक चार कल्पोंमें संख्यात योजन विस्तारवाले विमानोंकी संख्या एक सौ चालीस (१४०) हैं ॥१९०॥

तिय-अट्ठारस-सत्तरस-एक्क-एक्काणि तस्स परिमाणं ।

हेट्ठिम-मज्झिम-उपरिम-गेवेज्जेसु' अणुविसावि-अणुगे ॥१९१॥

३ । १८ । १७ । १ । १ ।

अर्थ—अधस्तन, मध्यम और उपरिम त्रैवेयक तथा अणुविश्रादि युगलमें संख्यात योजन विस्तारवाले विमानोंका प्रमाण क्रमशः तीन, अठारह, सत्तरह एक और एक हैं ॥१९१॥

असंख्यात योजन विस्तारवाले विमानोंका प्रमाण—

पणुबोसं लक्खाणि, सट्ठि-सहस्साणि सो असंखेज्जो ।

सोहम्मे ईसाणे, लक्खा बाबोस चालय - सहस्सा ॥१६२॥

२५६०००० । २२४०००० ।

अर्थ—असंख्यात योजन विस्तारवाले वे विमान सोधर्म कल्पमें पच्चीस लाख साठ हजार (२५६००००) और ईसाण कल्पमें बाईस लाख चालीस हजार (२२४००००) हैं ॥१९२॥

सट्ठि-सहस्स-जुदाणि, णव-लक्खाणि सणक्कुमारम्मि ।

चालीस - सहस्साणि, माहिंदे छच्च लक्खाणि ॥१६३॥

६६०००० । ६४००००० ।

अर्थ—असंख्यात योजन विस्तार वाले वे विमान सनत्कुमार कल्पमें नौ लाख साठ हजार (९६००००) और माहेन्द्रकल्पमें छह लाख चालीस हजार (६४००००) हैं ॥१९३॥

बोस-सहस्स ति-लक्खा, चाल-सहस्साणि बम्ह-लंतवए ।

बत्तीस - सहस्साणि, महसुक्के' सो असंखेज्जो ॥१६४॥

३२०००० । ४००००० । ३२०००० ।

अर्थ—वे असंख्यात योजन विस्तारवाले विमान ब्रह्म कल्पमें तीन लाख बीस हजार (३२००००), लान्तव कल्पमें चालीस हजार (४००००) और महाशुक्रमें बत्तीस हजार (३२०००) हैं ॥१९४॥

अत्तारि सहस्साणि, अट्ठ-सयाणि तहा सहस्सारे ।

आणव-पहुवि-चउक्के, पंच - सया सट्ठि - संजुवा ॥१६५॥

४८०० । ५६० ।

अर्थ—वे विमान सहस्रार कल्पमें चार हजार आठ सौ (४८००) तथा आनतादि चार कल्पोंमें पाँच सौ साठ (५६०) हैं ॥१६५॥

अट्ठत्तरमेक्क-सयं, उणणउबो सत्तरी य चउ-अहिया ।

हेट्ठिम - मञ्जिभूम - उवरिम - गेवेज्जेसु' असंखेज्जो ॥१६६॥

१०८ । ८९ । ७४ ।

अर्थ—असंख्यात योजन विस्तारवाले विमान अघ्रस्तन, मध्यम और उपरिम ग्रैवेयकमें क्रमशः एक सौ आठ, नवासी और चौहत्तर हैं ॥१९६॥

अट्ट अणुहिंस-रामे, बहु-रयणमयारिण वर-विमाणार्णि ।

चचारि अणुसारए, होंति, असंखेज्ज - विंधारा ॥१९७॥

८।४।

अर्थ—असंख्यात विस्तारवाले बहुत रत्नमय उत्तम विमान अनुदिश नामक पटलमें आठ और अनुत्तरोंमें चार हैं ॥१९७॥

विमान तलोंके बाह्यल्यका प्रमाण—

एककरस-सया इगिबीस-उत्तरा जोग्याणि परोक्कं ।

सोहम्मीसाणेषु, विमाण - तल - बहल - परिमाणं ॥१९८॥

११२१।

अर्थ—सोघर्म और ईशानकल्पमेंसे प्रत्येकमें विमानतलके बाह्यल्यका प्रमाण ग्यारह सौ एकवीस (११२१) योजन है ॥१९८॥

बाबीस - जुब - सहस्सं^१, माहिब-सणकुमार-कप्पेसुं ।

तेवीस - उत्तराणि, सयाणि णव बम्ह - कप्पम्मि ॥१९९॥

१०२२।६२३।

अर्थ—विमानतल-बाह्यल्यका प्रमाण सनत्कुमार-माहेन्द्रकल्पमें एक हजार बाईस (१०२२) और बह्य कल्पमें नौ सौ तेईस (९२३) योजन है ॥१९९॥

चउबीस-जुबट्ट-सया, संतवए पंचवीस सत्त - सया ।

महसुक्के छम्बीसं, छच्च - सयाणि सहस्रारे ॥२००॥

८२४।७२५।६२६।

अर्थ—विमानतल बाह्यल्य लान्तव कल्पमें आठ सौ चौबीस (८२४), महाशुक्रमें सात सौ पचवीस (७२५) और सहस्रारमें छह सौ छम्बीस (६२६) योजन है ॥२००॥

आणव-पहुदि-^२चउक्के, पंच-सया सचवीस-अग्गहिया ।

अउबीस चउ - सयाणि, हेट्ठिम - गेवेज्जए होंति ॥२०१॥

५२७।४२८।

अर्थ—विमानतल-बाह्य अन्तर्गत चार कल्पोंमें पाँच सौ सत्ताईस (५२७) और अष्टस्तन ग्रैवेयकमें चार सौ अट्ठाईस (४२८) योजन है ॥२०१॥

उणतीसं तिण्ण-सया, मज्झिमए तीस-अहिय-बु-सयाणि ।

उवरिमए एक - सयं, इगितीस अणुद्दिसावि - बुगे ॥२०२॥

३२९ । २३० । १३१ ।

अर्थ—विमानतल बाह्य मध्यम ग्रैवेयकमें तीन सौ उनतीस (३२९), उपरिम ग्रैवेयकमें दो सौ तीस (२३०) और अनुदिशादि दो (अनुदिश और अनुत्तर) में एक सौ इकतीस (१३१) योजन है ॥२०२॥

उपयुक्त विमानोंका प्रमाण और तल-भागके बाह्य प्रमाण की तालिका इसप्रकार है—

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

क्रमांक	नाम	संख्यात यो० विस्तार वालों का प्रमाण + गा० १८७-१९१	प्रसंख्यात यो० वि० वालों का प्रमाण = गा० १९२-१९७	विमानों का कुल प्रमाण गा० १४९-१५४	विमान तल का बाह्य गा० १९८-२०२
१	सौधर्म कल्प	६४०००० +	२५६०००० =	३२०००००	११२१ यो०
२	ऐशान कल्प	५६०००० +	२२४०००० =	२८०००००	११२१ यो०
३	सन्तकुमार कल्प	२४०००० +	९६०००० =	१२०००००	१०२२ यो०
४	माहिन्द्र कल्प	१६०००० +	६४०००० =	८०००००	१०२२ यो०
५	ब्रह्म कल्प	८०००० +	३२०००० =	४०००००	९२३ यो०
६	लान्तव कल्प	१०००० +	४०००० =	५००००	८२४ यो०
७	महाशुक कल्प	८००० +	३२००० =	४००००	७२५ यो०
८	सहस्रार कल्प	१२०० +	४८०० =	६०००	६२६ यो०
९	भानतादि ४	१४० +	५६० =	७००	५२७ यो०
१०	अधो प्रवे०	३ +	१०८ =	१११	४२८ यो०
११	मध्यम ,,	१८ +	८६ =	१०७	३२६ यो०
१२	उपरिम ,,	१७ +	७४ =	९१	२३० यो०
१३	अनुदिश	१ +	८ =	६	१३१ यो०
१४	अनुत्तर	१ +	४ =	५	१३१ यो०

स्वर्ग विमानों का वर्ण—

सोहम्मीसाणाणं, सख - विमानेषु पंच - वज्रणाणि ।

कसणेण वज्जिवाणि, सणवकुमारादि - जुगलम्मि ॥२०३॥

अर्थ—सौधर्म और ईशान कल्पके सब विमान पाँचों वर्ण वाले तथा सन्तकुमारादि युगलमें कृष्ण वर्णसे रहित शेष चार वर्णवाले हैं ॥२०३॥

नीलेण वज्जिवाणि, बम्हे संतवए नाम कप्पेसुं ।

रत्तेण विरहिवाणि, महसुक्के तह सहस्रारे ॥२०४॥

अर्थ—ब्रह्म और लान्तव नामक कल्पोंमें कृष्ण एवं नीलसे रहित तीन वर्णवाले तथा महा-शुक्र और सहस्रारकल्पमें रक्त वर्णसे भी रहित शेष दो वर्ण वाले विमान हैं ॥२०४॥

आणव-पाणव-आरण-अच्छुद-मेवेज्जयादिय-विमाणा ।

ते सव्वे मुत्ताहल - मयंक - कुं वुज्जला होंति ॥२०५॥

अर्थ—आनत, प्राणत, आरण, अच्छुत और ग्रैवेयकादिके वे सब विमान मुक्ताफल, मृगांक अथवा कुन्द पुष्प सदृश उज्ज्वल हैं ॥२०५॥

विशेषार्थ—सौधर्मेशान कल्पोंके विमान पाँच वर्णवाले हैं । सनत्कुमार-माहेन्द्र कल्पोंके विमान कृष्ण बिना शेष चार वर्ण वाले हैं । ब्रह्म और लान्तव कल्पोंके विमान कृष्ण एवं नील बिना तीन वर्ण वाले हैं । महाशुक्र और सहस्रार कल्पोंके विमान कृष्ण, नील एवं रक्त वर्णसे रहित दो वर्णवाले हैं और आनतादिसे लेकर अनुत्तर पर्यन्तके सभी विमान कृष्ण, नील, लाल एवं पीत वर्णसे रहित मात्र शुक्ल वर्णके होते हैं ।

विमानोंके आधारका कथन—

सोहम्म-दुग-विमाणा, घणस्स-रूवस्स उवरि सलिलस्स ।

चेट्ठंते पवणोवरि, माहिं व - सणक्कुमारणि ॥२०६॥

अर्थ—सौधर्म युगलके विमान घनस्वरूप जलके ऊपर तथा माहेन्द्र एवं सनत्कुमार कल्पके विमान पवनके ऊपर स्थित हैं ॥२०६॥

बम्हावी चत्तारो, कप्पा चेट्ठंति सलिल - वावूढं ।

आणव - पाणव - पट्टवी, सेसा सुद्धम्मि गयणयले ॥२०७॥

अर्थ—ब्रह्मादिक चार कल्पोंके विमान जल एवं वायु दोनोंके ऊपर तथा आनत-प्राणतादि शेष विमान शुद्ध आकाशतलमें स्थित हैं ॥२०७॥

इन्द्रकादि विमानोंके ऊपर स्थित प्रासाद—

उवरिम्मि इंदयाणं, सेट्ठिगयाणं पट्टणयाणं च ।

समच्चउरस्सा दीहा, चेट्ठंते विविह - पासावा ॥२०८॥

अर्थ—इन्द्रक, श्रेणीबद्ध और प्रकीर्णक विमानोंके ऊपर समचतुष्कोण एवं दीर्घ विविध प्रासाद स्थित हैं ॥२०८॥

कणयमया कलिहमया, मरगय-माणिक्क-इंदणीलमया ।

विद्धुममया विचित्ता, वर - तोरण - सुं वर-वुवारा ॥२०९॥

सत्तट्ट-णव-दसादिय-विचित्र-भूमिहि भूसिवा सव्वे ।
 वर - रयण - भूसवेहि, बहुविह - जंतेहि रमणिज्जा ॥२१०॥
 विप्पंत - रयण - दोवा, कालागर-पहुवि-धूव-गंधड्डा ।
 आसण-णाडय-कोडण - साला - पहुदोहि कयसोहा ॥२११॥
 सोह-करि-मयर-सिहि-सुक-यवास-गरुडासणादि-परिपुण्या ।
 बहुविह-विचित्र-मणिमय-सेज्जा - विण्णास - कमणिज्जा ॥२१२॥
 निज्जं विमल-सरुवा, पड्डण-वर-दोव-कुसुम-कंतिल्ला ।
 सव्वे अणाइणिहणा, अकट्टिमा ते विरायंति ॥२१३॥

एवं संसा-परुवणा-समत्ता ॥६॥

अर्थ—(ये सब प्रासाद) सुवर्णमय, स्फटिकमणिमय, मरकत-माणिक्य एवं इन्द्रनील मणियोंसे निर्मित, भूंगासे निर्मित, विचित्र, उत्तम तोरणोंसे सुन्दर द्वारवाले, सात-आठ-नौ-दस इत्यादि विचित्र भूमियोंसे भूषित, उत्तर रत्नोंसे भूषित, बहुत प्रकारके यन्त्रोंसे रमणीय, चमकते हुए रत्न-दीपकों सहित, कालागर आदि धूपोंके गन्धसे व्याप्त; आसनशाला, नाट्यशाला एवं क्रीडनशाला आदिकोंसे शोभायमान; सिंहासन, गजासन, मकरासन, मयूरासन, शुकासन, व्यालासन एवं गरुडा-सनादिसे परिपूर्ण; बहुत प्रकारकी विचित्र मणिमय शय्याओंके विन्याससे कमनीय, नित्य, विमल-स्वरूपवाले, विपुल उत्तम दीपों एवं कुसुमोंसे कान्तिमान्, अनादि-निघन और अकृत्रिम विराजमान हैं ॥२०६-२१३॥

इसप्रकार संख्या प्ररूपणा समाप्त हुई ॥६॥

इन्द्रोंके दस-विध परिवार देवोंके नाम और पद—

बारस-विह-कप्पाणं, बारस इवा हवंति वर - रुवा ।
 दस-विह-परिवार-जुवा, पुव्वज्जिव-पुण्ण - पाकावो ॥२१४॥

अर्थ—बारह प्रकारके कल्पोंके बारह इन्द्र पूर्वोपाजित पुण्यके परिपाकसे उत्तम रूपके धारक होते हैं और दस प्रकारके परिवारसे युक्त होते हैं ॥२१४॥

पड्डिंदा सामाणिय-तेत्तीस-सुरा विगिद - तणुरक्खा ।
 परिसाणीय-पड्डणय-अभियोगा हंति किम्बिसिया ॥२१५॥

अर्थ—प्रतीन्द्र, सामानिक, त्रायस्त्रिंशदेव, दिगिन्द्र, तनुरक्ष, पारिषद, अनीक, प्रकीर्णक, अभियोग्य और किल्बिषिक, ये दस प्रकारके परिवार देव हैं ॥२१५॥

जुवराय - कलसाणं, पुत्ताणं तह य तंतरायणं ।

बपु-रक्सा - कीबाणं, बर-मज्झिम-अवर-तइस्साणं ॥२१६॥

सेणाण पुरजणाणं, परिचाराणं तहेव पाणाणं ।

कमसो ते सारिक्खा, पडिइंदा - प्यह्विणो होंति ॥२१७॥

अर्थ—वे प्रतीन्द्र आदि कमशः युवराज, कलत्र, पुत्र तथा तन्त्राय, कृपाणघारी शरीर रक्षक, उत्तम, मध्यम एवं जघन्य परिषदमें बैठने योग्य (सभासद), सेना, पुरजन, परिचारक और चाण्डालके सदृश होते हैं ॥२१६-२१७॥

प्रतीन्द्र—

एक्केक्का पडिइंदा, एक्केक्कारां हवन्ति इंदाणं ।

ते जुवराय - रिषोए, बड्ढन्ते आउ - परियंतं ॥२१८॥

अर्थ—एक-एक इन्द्रके जो एक-एक प्रतीन्द्र होते हैं वे आयु पर्यन्त युवराजकी श्रद्धिते युक्त रहते हैं ॥२१८॥

सामानिक देवोंका प्रमाण—

अउसीदि-सहस्सारिण, सोहम्मिबस्स होंति सुर-पवरा ।

सामानिया सहस्सा, सीरी ईसाण - इवस्स ॥२१९॥

८४००० । ८०००० ।

अर्थ—सामानिक जातिके उत्कृष्ट देव सीधर्म इन्द्रके बीरासी हजार (८४०००) श्रीर ईशान इन्द्रके अस्सी हजार (८००००) होते हैं ॥२१९॥

बाहत्तरी - सहस्सा, ते सेट्ठंते सणक्कुमारिदे ।

सपरि - सहस्स - मेत्ता, तहेव माहिंदा - इवस्स ॥२२०॥

७२००० । ७०००० ।

अर्थ—वे सामानिक देव सनत्कुमार इन्द्रके बहत्तर हजार (७२०००) श्रीर माहेन्द्र इन्द्रके सत्तर हजार (७००००) प्रमाण होते हैं ॥२२०॥

अम्हिबम्मि सहस्सा, सट्ठी पण्णास संतविदम्मि ।

आलं महसुक्किदे, तीस सहस्सार - इवम्मि ॥२२१॥

६०००० । ५०००० । ४०००० । ३०००० ।

अर्थ—सामानिक देव ब्रह्मन्द्रके साठ हजार (६००००), लान्तवेन्द्रके पचास हजार (५००००), महाशुक् इन्द्रके चालीस हजार (४००००) और सहस्रार इन्द्रके तीस हजार (३००००) होते हैं ॥२२१॥

आणव-पाणव-इ'दे, बीसं सामाणिया सहस्साणि ।

बीस सहस्साणि पुढं, पत्तेवकं आरणच्चविदेसुं ॥२२२॥

२०००० । २०००० । २०००० । २०००० ।

अर्थ—सामानिकदेव आनत-प्राणत इन्द्रके बीस हजार (२००००) और आरण-अच्युत इन्द्रके पृथक्-पृथक् बीस हजार (२००००) होते हैं ॥२२२॥

त्रायस्त्रिंश और लोकपाल देव—

तेत्तीस सुरप्पवरा, एक्केवकाणं हवन्ति इ'द्वारणं ।

चत्तारि लोयपाला, सोम-जमा - वरुण - धणवा य ॥२२३॥

अर्थ—एक-एक इन्द्रके तैत्तीस त्रायस्त्रिंश देव और सोम, यम, वरुण तथा धनद, ये चार लोकपाल होते हैं ॥२२३॥

तनुरक्षक देव—

तिण्णि च्चिय लक्खाणि, छत्तीस-सहस्सयाणि तनुरक्खा ।

सोहम्मिदे विविए, 'ताणि सोलस - सहस्स - होणाणि ॥२२४॥

३३६००० । ३२०००० ।

अर्थ—तनुरक्षक देव सोधर्म इन्द्रके तीन लाख छत्तीस हजार (३३६०००) और द्वितीय इन्द्रके इनसे सोलह हजार कम (३२००००) होते हैं ॥२२४॥

अट्टासोवि - सहस्सा, दो-लक्खाणि सणक्कुमारिदे ।

मार्हिहिदे लक्खा, दोण्णि य सोवी - सहस्साणि ॥२२५॥

२८८००० । २८०००० ।

अर्थ—तनुरक्षक देव सनत्कुमार इन्द्रके दो लाख अठासी हजार (२८८०००) और माहेन्द्र इन्द्रके दो लाख अस्सी हजार (२८००००) होते हैं ॥२२५॥

बन्धिबे चालीसं, सहस्स-अवभहिय हुवे हुवे लक्ख।

संतवए बो-लक्खं, बि-गुणिय-सीदी-सहस्स-महसुक्के ॥२२६॥

२४०००० । २००००० । १६०००० ।

अर्थ—तनुरक्षक देव ब्रह्मेन्द्रके दो लाख चालीस हजार (२४००००), लान्तव इन्द्रके दो लाख (२०००००) और महाशुक इन्द्रके द्विगुणित अस्सी हजार अर्थात् एक लाख साठ हजार (१६००००) होते हैं ॥२२६॥

बि-गुणिय-सट्ठि-सहस्सं, सहस्सयारिबयम्म पत्तेवकं ।

सीदि - सहस्स - पमाणं, उवरिम-वत्तारि-इंवम्म ॥२२७॥

१२०००० । ८०००० । ८०००० । ८०००० । ८०००० ।

अर्थ—तनुरक्षक देव सहस्रार इन्द्रके द्विगुणित साठ हजार (१२००००) और उपरितन चाद इन्द्रोंमेंसे प्रत्येकके अस्सी हजार (८००००) प्रमाण होते हैं ॥२२७॥

अभ्यन्तर-मध्यम और बाह्य परिषद्के देव—

अवभंतर-परिसाए, सोहम्मिवाण बारस - सहस्सा ।

चेट्ठते सुर - पवरा, ईसाणिबस्स वस - सहस्साणि ॥२२८॥

१२००० । १०००० ।

अर्थ—सौषमं इन्द्रकी अभ्यन्तर परिषद्में बारह हजार (१२०००) और ईशान इन्द्रकी अभ्यन्तर परिषद्में दस हजार (१००००) देव स्थित होते हैं ॥२२८॥

तबिए अट्ठ - सहस्सा, माहिबिबस्स छस्सहस्साणि ।

बन्धिबम्म सहस्सा, वत्तारो दोण्णि संतांबिबम्म ॥२२९॥

८००० । ६००० । ४००० । २००० ।

अर्थ—तृतीय (सनत्कुमार इन्द्रकी अभ्यन्तर परिषद्) में आठ हजार (८०००), माहेन्द्रकी (अभ्यन्तर परिषद्) में छह हजार (६०००), ब्रह्मेन्द्र की (अभ्यन्तर परिषद्) में चार हजार (४०००) और लान्तव (इन्द्रकी अभ्यन्तर परिषद्) में दो हजार (२०००) देव होते हैं ॥२२९॥

सत्तमयस्स सहस्सं, पंच - सयाणि सहस्सयारिबे ।

आणव-इ'वादि-वुगे, पत्तेवकं दो - सयाणि पण्णासा ॥२३०॥

१००० । ५०० । २५० । २५० ।

अर्थ—सप्तम (महाशुक्ल इन्द्रकी अम्यन्तर परिषद्) में एक हजार (१०००), सहस्रा (इन्द्रकी अ० परिषद्) में पाँच सौ (५००) और आनतादि (आनत-प्राणत) दो इन्द्रोंकी (अम्यन्तर परिषद्) में दो सौ पचास-दो सौ पचास (२५० — २५०) देव होते हैं ॥२३०॥

अम्यन्तर - परिसाए, आरण - इन्द्रस् अश्विबिबस्स ।

पत्तेवर्क सुर - पवरा, एवक - सयं पंचवीस - अर्ब ॥२३१॥

१२५ । १२५ ।

अर्थ—आरण इन्द्र और अश्विबिबस्स इन्द्रमेंसे प्रत्येक (की अम्यन्तर परिषद्) में एक सौ पञ्चोस—एक सौ पञ्चोस (१२५-१२५) उत्तम देव होते हैं ॥२३१॥

मणिमम-परिसाय सुरा, चोहस-बारस-बसहु-छ-जउ-हुगा ।

होति सहस्सा कमसो, सोहम्मिवाविण्णु सत्तेसुं ॥२३२॥

१४००० । १२००० । १०००० । ८००० । ६००० । ४००० । २००० ।

अर्थ—सौधर्मादिक सात इन्द्रोंमेंसे प्रत्येककी मध्यम परिषद्में क्रमशः चौदह हजार, बारह हजार, दस हजार, आठ हजार, छह हजार, चार हजार और दो हजार देव होते हैं ॥२३२॥

एवक-सहस्स-पमार्ण, सहस्सयारिबयम्मि पंच - सया ।

उवरिम - जउ - इन्देसुं, पत्तेवर्क मणिममा परिसा ॥२३३॥

१००० । ५०० । ५०० । ५०० । ५०० ।

अर्थ—सहस्रा इन्द्रकी मध्यम परिषद्में एक हजार (१०००) प्रमाण और उपरितन चार इन्द्रोंमेंसे प्रत्येककी मध्यम परिषद्में पाँच सौ (५००) देव होते हैं ॥२३३॥

सोलस-चोहस-बारस-बसहु-छ-जउ-हुगेवक य सहस्सा ।

बाहिर-परिसा कमसो, समिवा चंवा य 'जउ-लामा ॥२३४॥

परिसा समसा ॥

अर्थ—उपर्युक्त इन्द्रोंके बाह्य परिषद् देव क्रमशः सोलह, चौदह, बारह, दस, आठ, छह, चार, दो और एक हजार प्रमाण होते हैं । इन तीनों परिषदोंका नाम क्रमशः समित्, चन्द्रा और जतु है ॥२३४॥

परिषद्का कथन समाप्त हुआ ।

अनीक देवोंका प्रमाण—

वसह-तुरंगम-रह-गज-पदाति-गंधर्व-जट्टयाणीया ।

एवं सत्ताणीया, एक्केक्क हवंति इंदाणं ॥२३५॥

अर्थ—वृषभ, तुरङ्ग, रथ, गज, पदाति, गन्धर्व और नर्तक अनीक, इसप्रकार एक-एक इन्द्रकी सात सेनायें होती हैं ॥२३५॥

एवे सत्ताणीया, पत्तेक्कं सत्त-सत्त-कक्ख-जुवा ।

तेसुं पढमाणीया, गिय-गिय - सामाणियाणं^१ समा ॥२३६॥

अर्थ—इन सात सेनाओंमेंसे प्रत्येक सात-सात कक्षाओंमें युक्त होती हैं । इनमेंसे प्रथम अनीकका प्रमाण अपने-अपने सामानिकोंके बराबर होता है ॥२३६॥

तत्तो दुगुणं दुगुणं, कादब्बं जाव सत्तमाणीयं ।

परिमाण - जाणण्हं, ताणं संखं पक्खेमो ॥२३७॥

अर्थ—इसके आगे सप्तम अनीक पर्यन्त उससे दूना-दूना करना चाहिए । इस प्रमाणको जाननेके लिए उनकी संख्या कहते हैं ॥२३७॥

इमि-कोडी छल्लक्खा, अट्टासट्ठी - सहस्सया वसहा ।

सोहम्मिन्वे होति ह, तुरयावी तेत्तिया वि पत्तेक्कं ॥२३८॥

१०६६०००० । पिठ ७४६७६००० ।

अर्थ—सौधमें इन्द्रके एक करोड़ छह लाख अड़सठ हजार (१०६६००००) वृषभ होते हैं और तुरगादिकमेंसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण हो होते हैं ॥२३८॥

विशेषार्थ—सौधमें इन्द्रकी प्रथम कक्षमें वृषभ संख्या सामानिक देवोंके सहस्र ८४००० प्रमाण है । इस प्रथम कक्षकी संख्यासे सातों कक्षाओंकी संख्या १२७ गुणी होती है अतः प्रथम अनीक की सातों कक्षाओंमें कुल संख्या (८४००० × १२७) = १०६६०००० है । प्रथम अनीककी संख्या १०६६०००० है अतः सातों अनीकोंकी पिण्ड रूप संख्या (१०६६०००० × ७) = ७४६७६०००० है । इसीप्रकार सर्वत्र जानना चाहिए ।

एवका कोडी एक्कं, लक्खं सट्ठी सहस्स वसहानि ।

ईसार्णिवे होति ह, तुरयावी तेत्तिया वि पत्तेक्कं ॥२३९॥

१०१६००००० । पिठ ७११२००००० ।

अर्थ—ईशान इन्द्रके एक करोड़ एक लाख साठ हजार वृषभ और तुरगादिकमेंसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२३९॥

विशेषार्थ—प्रथम अनीककी प्रथम कक्षमें ८०००० वृषभ हैं अतः $८०००० \times १२७ = १०१६००००$ । $१०१६०००० \times ७ = ७११२०००००$ ।

लवक्षाणि एकणजबी, जउबाल-सहस्सयाणि वसहार्णि ।

होति ह तविए इवे, तुरयाबी तेत्तिया वि पत्तेक्कं ॥२४०॥

११४४००० । पिठ ६४००८००० ।

अर्थ—तृतीय (सनत्कुमार) इन्द्रके इक्यानव लाख जवालीस हजार ($७२००० \times १२७ = ९१४४०००$) वृषभ और तुरगादिकमेंसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४०॥

$९१४४००० \times ७ = ६४००८००००$ ।

अट्टासीबी-लवक्षा, जउबि-सहस्साणि होति वसहार्णि ।

मार्हिबिबे तेत्तियमेत्ता तुरयाबिणो वि पत्तेक्कं ॥२४१॥

८८९०००० । पिठ ६२२३००००० ।

अर्थ—माहेन्द्र इन्द्रके अठासी लाख नव्वे हजार ($७०००० \times १२७ = ८८९००००$) वृषभ और तुरगादिकमेंसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४१॥

$८८९०००० \times ७ = ६२२३००००००$ ।

छाहत्तरि-लवक्षाणि, बीस-सहस्साणि होति वसहार्णि ।

बम्हिबे पत्तेक्कं, तुरयाबी प्पह्पुबी वि तम्मेत्तं ॥२४२॥

७६२००००० । पिठ ५३३४००००० ।

अर्थ—ब्रह्मेन्द्रके छिहत्तर लाख बीस हजार ($६०००० \times १२७ = ७६२०००००$) वृषभ और तुरगादिकमेंसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४२॥

$७६२००००० \times ७ = ५३३४००००००$ ।

तेसट्ठी-लवक्षाणि, पण्णास - सहस्सयाणि वसहार्णि ।

संतज - इवे होति ह, तुरयाबी तेत्तिया वि पत्तेक्कं ॥२४३॥

६३५००००० । पिठ ४४४५००००० ।

अर्थ—साम्प्रत्य इन्द्रके तिरसठ लाख पचास हजार ($५०००० \times १२७ = ६३५००००$) वृषभ और तुरगादिकमेंसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४३॥

$$६३५०००० \times ७ = ४४४५०००० ।$$

पञ्चासं लवसाणि, सोवि-सहस्त्राणि ह्येति वसह्राणि ।

महसुक्किके ह्येति ह्यु, तुरयावी तेसिया वि पत्तेवर्क ॥२४४॥

$$५०००००० । पिठ ३५५६०००० ।$$

अर्थ—महासुक इन्द्रके पचास लाख अस्सी हजार ($४०००० \times १२७ = ५०८००००$) वृषभ और तुरगादिकमेंसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४४॥

$$५०८०००० \times ७ = ३५५६०००० ।$$

अहृत्तीसं लवसां, वस य सहस्त्राणि ह्येति वसह्राणि ।

तुरयावी तम्मेत्ता, ह्येति सहस्त्रार - इवन्मि ॥२४५॥

$$३८१०००० । पिठ २६६७०००० ।$$

अर्थ—सहस्त्रार इन्द्रके अड़तीस लाख दस हजार ($३०००० \times १२७ = ३८१००००$) वृषभ और तुरगादिक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४५॥

$$३८१०००० \times ७ = २६६७०००० ।$$

पञ्चवीसं लवसाणि, चालीस-सहस्त्रयाणि 'वसह्राणि ।

आरण-इवावि-हुणे, तुरयावी तेसिया वि पत्तेवर्क ॥२४६॥

$$२५४०००० । पिठ १७७००००० ।$$

अर्थ—आरण इन्द्रादिक दोके पञ्चीस लाख चालीस हजार ($२०००० \times १२७ = २५४००००$) वृषभ और तुरगादिकमेंसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४६॥

$$२५४०००० \times ७ = १७७००००० ।$$

नोट—गाथामें आनतादि चारोंके अनीकों का प्रमाण कहा जाना चाहिए था किन्तु आरण आदि दो का ही कहा गया है, दो का नहीं। क्यों ?

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

क्र.सं.	इन्द्र नाम	प्र.सं.	सं. कु. नि. वि.	क्रि. वि. नि. वि.	वि. वि. नि. वि.	तनुरक्षक	अन्यतर परिषद्	मध्यम परि०	बाह्य परि०	प्रथम कक्षा	एक अनीकको सम्पूर्ण सख्या	सालो अनीकको सम्पूर्ण सख्या
१	सीधमन्द्र	१	८४०००	३३	४	३३६०००	१२०००	१४०००	१६०००	८४०००	१०६६८०००	७४६७६०००
२	ऐषागेन्द्र	१	८०००	३३	४	३२००००	१००००	१२०००	१४०००	८००००	१०१६००००	७११२००००
३	सनकुमारेंद्र	१	७२०००	३३	४	२८८०००	८०००	१००००	१२०००	७२०००	६१४४०००	६४००८०००
४	माहिन्द्र	१	७००००	३३	४	२८००००	६०००	८०००	१००००	७००००	६८१००००	६२२३००००
५	अश्वेन्द्र	१	६००००	३३	४	२४००००	४०००	६०००	८०००	६००००	७६२००००	५३३४००००
६	लान्तकेन्द्र	१	५००००	३३	४	२०००००	२०००	४०००	६०००	५००००	६३४५००००	४४४५००००
७	महावृक्षेन्द्र	१	४००	३३	४	१६००००	१०००	२०००	४०००	४००००	५०८००००	३५५६००००
८	सहसारेन्द्र	१	३००००	३३	४	१२००००	५००	१०००	२०००	३००००	३८१००००	२६६७००००
९	आनतादि ४	१	२००००	३३	४	८००००	२५०	५००	१०००	२००००	२५४००००	१७७८००००

सातों अपनी-अपनी प्रथमादि कक्षाओंमें स्थित वृषभादिकोंके वर्णका वर्णन—

जलहर-पटल-समुत्थिव-सरय-मयंक-सुजाल-संकासा ।

वसह-तुरंगादीया, गिय-गिय-कक्खासु पटम-कक्ख-ठिदी ॥२४७॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओंमेंसे प्रथम कक्षामें स्थित वृषभ-तुरंगादिक भेघ-पटलसे उत्पन्न शरत्कालीन चन्द्रमाके किरण-समूहके सदृश (वर्ण वाले) होते हैं ॥२४७॥

उदयंत-बुमणि-मंडल-समाण-वण्णा हवन्ति वसहादी ।

ते गिय-गिय-कक्खासु, खेट्टे विदिय - कक्खासु ॥२४८॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओंमेंसे द्वितीय कक्षामें स्थित वे वृषभादिक उदित होते हुए सूर्य-मण्डलके सदृश वर्णवाले होते हैं ॥२४८॥

फुल्लंत-णीलकुबलय-सरिच्छ'-वण्णा तद्दज्ज-कक्ख-ठिदा ।

ते गिय - गिय - कक्खासु, वसहस्स रद्दाविणो ह्वन्ति ॥२४९॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओंमेंसे तृतीय कक्षामें स्थित वे वृषभ, अश्व और रथादिक फूलते हुए नीलकमलके सदृश निर्मल वर्णवाले होते हैं ॥२४९॥

मरगय-मणि-सरिस-तणू, 'वर-विविह-विभूतणेहि सोहिल्ला ।

ते गिय-गिय-कक्खासु, वसहादी तुरिम - कक्ख - ठिदा ॥२५०॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओंमेंसे चतुर्थ कक्षामें स्थित वे वृषभादिक मरकत मणिके सदृश शरीरवाले और अनेक प्रकारके उत्तम भास्वरणोंसे शोभायमान होते हैं ॥२५०॥

पारावय - मोराणं, कंठ - सरिच्छेहि वेह - वण्णेहि ।

ते गिय-गिय-कक्खासु, पंचम-कक्खासु वसह-पहुदोओ ॥२५१॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओंमेंसे पंचम कक्षामें स्थित वे वृषभादिक कबूतर एवं मयूरके कण्ठके सदृश देह-वर्णसे युक्त होते हैं ॥२५१॥

वर-पउमराय-बंधूय-कुसुम-संकास - वेह - सोहिल्ला ।

ते गिय-गिय-कक्खासु, वसहाइं छट्ट-कक्ख-जुदा ॥२५२॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओंमेंसे छठी कक्षामें स्थित वृषभादिक उत्तम पद्मराग मणि अथवा बन्धूक पुष्पके वर्ण सदृश शरीरसे शोभायमान होते हैं ॥२५२॥

भिण्णिवणील-वण्णा, सत्तम-कक्ख-ट्ठिवा वसह-पट्टदी ।

ते गिय-गिय-कक्खामुं, वर - मंडण - मंडिवायारा ॥२५३॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओंमेंसे सत्तम कक्षामें स्थित वृषभादिक भिन्न इन्द्रनीलमणिके सदृश वर्ण वाले और उत्तम आभूषणोंसे मण्डित आकारसे युक्त होते हैं ॥२५३॥

प्रत्येक कक्षाके अन्तरालमें बजने वाले वादित्र—

सत्ताण^१ अणीयाणं, गिय-गिय-कक्खाण होंति विच्चासे ।

वर-पट्टह - संख - मद्दल - काहल - पट्टदीण पत्तेक्कं ॥२५४॥

अर्थ—सातों अनीकोंकी अपनी-अपनी कक्षाओंके अन्तरालमें उत्तम पट्टह, शङ्ख, मर्दल और काहल आदिमेंसे प्रत्येक होते हैं ॥२५४॥

वृषभादि सेनाओंकी शोभाका वर्णन—

लंबंत-रयण-किंकिणि-सुह्वा-मणि-कुसुम-दाम-रमणिज्जा ।

धुव्वंत - धय - वडाया, वर - चामर - छत्त-कंतिल्ला ॥२५५॥

रयणमया पल्लाणा, वसह - तुरंगा रहा य इंदाणं ।

बहुविह - विगुव्वणाणं, बाहिज्जंताण सुर - कुमारोहि ॥२५६॥

अर्थ—बहुविध विक्रिया करने वाले तथा सुर-कुमारों द्वारा उद्घोषित इन्द्रोंके वृषभ, तुरंग और रथादिक लटकती हुई रत्नमय शृङ्ख-वण्टिकाओं, मणियों एवं पुष्पोंकी मालाओंसे रमणीय; फहराती हुई ध्वजा-पताकाओंसे युक्त, उत्तम चंवर एवं छत्रसे कान्तिमान् और रत्नमय तथा सुलभद्र साजसे संयुक्त होते हैं ॥२५५-२५६॥

असि-मुसल-कणय-तोमर-कोवंड-प्पट्टवि-विविह-सत्थकरा ।

ते सत्तसु कक्खामुं, पदातिणो विव्व - रुव्वधरा ॥२५७॥

अर्थ—जो असि, मुसल, कनक, तोमर और धनुष आदि विविध शस्त्रोंकी हाथमें धारण करने वाले हैं, वे सात कक्षाओंमें दिव्य रूपके धारक पदाति होते हैं ॥२५७॥

सज्जं^२ रिसहं गंधार - मज्झिमा पंच-पंच-मट्ठर-सरं ।

वड्ढवड - जुवं गिसादं, पुह पुह गायंति गंधब्बा ॥२५८॥

अर्थ—गन्धर्वदेव षड्ज, ऋषभ, गान्धार, मध्यम, पंचम, धैवत और निषाद, इन मधुर स्वरोंको पृथक्-पृथक् गाते हैं ॥२५८॥

वीणा-वेणु-स्पृमुहं, राणाविह-तास-करण-लय-जुत्तं ।

वाहुज्जवि वादिसो, गंधर्वेहि महुर - सहं ॥२५९॥

अर्थ—गन्धर्व देव नाना प्रकारकी ताल-क्रिया एवं लयसे संयुक्त (होकर) मधुर स्वरसे वीणा एवं बांसुरी आदि वादित्रोंको बजाते हैं ॥२५९॥

प्रत्येक कक्षाके नर्तक-देवोंके कार्य—

कंदर्प-राज - राजाहिराज-विज्जाहराण चरियाणं ।

णक्कंति एट्ठय - सुरा, णिच्चं पढमाए कक्खाए ॥२६०॥

अर्थ—प्रथम कक्षाके नर्तक देव नित्य ही कन्दर्प, (कामदेव) राजा, राजाधिराज और विद्याधरोंके चरित्रोंका अभिनय करते हैं ॥२६०॥

पुढवीसाणं चरियं, सयलद्ध-महावि-मंडलीयाणं ।

बिबियाए कक्खाए, णक्कंति एक्कणा देवा ॥२६१॥

अर्थ—द्वितीय कक्षाके नर्तक देव अर्धमण्डलीक और महामण्डलीकादि पृथिवीपालकोंके चरित्रका अभिनय करते हैं ॥२६१॥

बलदेवाण हरीणं, पडिसत्तूणं विचित्त - चरिवाणि ।

तदियाए कक्खाए, वर - रस - भावेहि णक्कंति ॥२६२॥

अर्थ—तृतीय कक्षाके नर्तक देव उत्तम रस एवं भावोंके साथ बलदेव, नारायण और प्रति-नारायणोंके अद्भुत चरित्रोंका अभिनय करते हैं ॥२६२॥

चोद्द-रयण-वईणं, णव-णिहि-सामीण चक्कवट्ठीणं ।

अक्कवरिय - चरित्ताणि, णक्कंति चउत्थ - कक्खाए ॥२६३॥

अर्थ—चतुर्थ कक्षाके नर्तक देव चौदह रत्नोंके अधिपति और नव निधियोंके स्वामी ऐसे चक्रवर्तियोंके आश्चर्य-जनक चरित्रोंका अभिनय करते हैं ॥२६३॥

सक्खाण सुरिवाणं, सलोयपालाण चारु - चरियाइ^१ ।

ते पंचम - कक्खाए, णक्कंति विचित्त - भंगोहि ॥२६४॥

अर्थ—पंचम कक्षाके नर्तक देव लोकपालों सहित समस्त इन्द्रोंके सुन्दर चरित्रोंका विचित्र मंगिमाओंसे अभिनय करते हैं ॥२६४॥

गणहर-वेवादीणं, विमल-मुणिदाण विविह-रिद्धीणं ।

चरियाइ' विचित्ताइं, णच्चंते छट्ठ - कक्खाए ॥२६५॥

अर्थ—छठी कक्षाके नर्तकदेव विविध ऋद्धियोंके धारक गणघर आदि निर्मल मुनीन्द्रोंके अद्भुत चरित्रोंका अभिनय करते हैं ॥२६५॥

चोसीसाइ - सयाणं, बहुविह-कल्लाण-पाडिहेराणं ।

जिण - णाहाण चरित्तं, सत्तम - कक्खाए णच्चंति ॥२६६॥

अर्थ—सप्तम कक्षाके नर्तक देव चौंतीस अतिशयोक्ते युक्त और बहुत प्रकारके मंगलमय प्रातिहायोंसे संयुक्त जिननाथोंके चरित्रका अभिनय करते हैं ॥२६६॥

विठ्ठ-वर-देह-जुत्ता, वर-रण-विभूषणोहि कयसोहा ।

ते णच्चंते रिणच्चं, णिय - णिय - इंदाण अग्गेसुं ॥२६७॥

अर्थ—दिव्य एवं उत्तम देह सहित और उत्तम रत्न-विभूषणोंसे शोभायमान वे नर्तक देव नित्य ही अपने-अपने इन्द्रोंके आगे नाचते हैं ॥२६७॥

सत्तपदाणाणीया, एवे इंदाण होंति पत्तेक्कं ।

अण्णा वि छत्त-चामर, पीढाणि य बहुविहा होंति ॥२६८॥

अर्थ—इसप्रकार प्रत्येक इन्द्रके सात-सात कक्षाओं वाली सेनाएँ होती हैं । इसके अतिरिक्त अन्य भी बहुत प्रकार छत्र, चंवर और पीठ (सिंहासन) होते हैं ॥२६८॥

सम्वाणि अणीयारिण, वसहाणीयस्स होंति सरिसारिण ।

वर - विविह - भूसर्णेहि, विभूषिदंगाणि पत्तेक्कं ॥२६९॥

अर्थ—सब अनीकोंमेंसे प्रत्येक उत्तम विविध भूषणोंसे विभूषित शरीरवाले होते हुए वृषभानीकके सदृश हैं ॥२६९॥

सम्वाणि अणीयारिण, कक्खं पडि छस्सअं सहावेणं ।

पुष्पं व विक्कुम्भराए, लोयविणिच्छय-मुणी^२ भणइ ॥२७०॥

अर्थ—प्रत्येक कक्षाकी सब अनीकें स्वभावसे छह सौ (६००) और विक्रियाकी अपेक्षा पूर्वोक्त (६०० × ७ = ४२००) संख्याके समान हैं, ऐसा लोक विनिश्चय मुनि कहते हैं ॥२७०॥

पाठान्तर ।

वसहाणीयादीणं, पुह पुह चुलसीदि-लक्ख-परिमाणं ।

पढमाए कक्खाए, सेसासुं दुगुण - दुगुण - कमा ॥२७१॥

एवं सत्त - विहाणं, सत्ताणीयाणं^१ होति पत्तेक्कं ।

संगायणि^२ - आइरिया, एवं रियमा परूवेति ॥२७२॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—प्रथम कक्षामें वृषभादिक अनीकोंका प्रमाण पृथक्-पृथक् चौरासी लाख है। शेष कक्षाओंमें क्रमशः इससे दूना-दूना है। इसप्रकार सातों अनीकोंमें प्रत्येकके सात-सात प्रकार हैं। ऐसा संगायणि-आचार्य नियमसे निरूपण करते हैं ॥२७१-२७२॥

सप्त अनीकोंके अधिपति देव—

सत्ताणीयाहिवई, जे देवा होति वक्खिणिदाणं ।

उत्तर^३ - इंदाण तहा, ताणं नामाणि वोच्छामि ॥२७३॥

अर्थ—दक्षिणेन्द्रों और उत्तरेन्द्रोंकी सात अनीकोंके जो अधिपति देव हैं उनके नाम कहते हैं ॥२७३॥

वसहेसु वामयट्ठी, तुरंगमेसुं हवेदि हरिदामो ।

तह मावलो^४ रहेसुं, गजेसु एराववो नाम ॥२७४॥

वाऊ पवाति - संघे, गंधब्बेसुं अरिदुसंका य ।

णीलंजण^५ ति देवी, विक्खत्तादा णट्टयाणीया ॥२७५॥

अर्थ—वृषधोंमें वामयष्टि, तुरगोंमें हरिदाम, रथोंमें मातलि, गजोंमें ऐरावत, पदाति संघमें वायु, गन्धर्वोंमें अरिष्टशंका (अरिष्टयसरक) और नर्तक अनीकमें नीलञ्जना (नीलांजना) देवी, इसप्रकार सात अनीकोंमें ये महत्तर (प्रधान) देव विख्यात हैं ॥२७४-२७५॥

पीढाणीए दोण्हं, अहिवई - वेओ हवेदि हरिणामो ।

सेसाणीयवईणं, एामेसुं गत्थि उवएसो ॥२७६॥^६

१. द. व. क. व. ठ. सत्ताणीयाण सत्ताणीयाणि । २. द. संघादिणि । ३. द. व. क. व. ठ. उत्तरिम । ४. व. व. क. व. ठ. मरदली । ५. द. व. क. नीलंजसो, व. ठ. नीलंजसो । ६. यह भाषा पाठान्तर ज्ञात होती है ।

अर्थ—दोनों (दक्षिणेन्द्र और उत्तरेन्द्र) की पीठानीक (अश्वसेना) का अधिपति हरि नामक देव होता है । शेष अनौकोंके अधिपतियोंके नामोंका उपदेश नहीं है ॥२७६॥

अभियोगाणं ग्रहिवद् - देवो चेद्वि बिखर्णिदेसुं ।

बालक - णामो उत्तर - इंदेसुं पुप्फदंतो य ॥२७७॥

अर्थ—दक्षिणेन्द्रोंमें अभियोग देवोंका अधिपति बालक नामक देव और उत्तरेन्द्रोंमें इनका अधिपति पुष्पदन्त नामक देव होता है ॥२७७॥

बाहन देवगत ऐरावत हाथीका विवेचन—

सक्क-दुग्गम्मि य वाहण-देवा एरावद-णाम हत्थीणं ।

कुब्बंति विकिरियाओ, लक्खं उज्जेह-जोयणा वोहं ॥२७८॥

१०००००

अर्थ—सौघर्म और ईशान इन्द्रके बाहन देव विक्रियासे एक लाख (१०००००) उत्सेध योजन प्रमाण दीर्घ ऐरावत नामक हाथीकी रचना करते हैं ॥२७८॥

एवाणं बत्तीसं, होति मुहा बिक्ख-रयण-वाम-ज्वा ।

पुह पुह णंतं किकिणि-कोलाहल-सद्-कयसोहा ॥२७९॥

अर्थ—इनके दिव्य रत्न-मालाओंसे युक्त बत्तीस मुख होते हैं, जो घण्टिकाओंके कोलाहल शब्दसे शोभायमान होते हुए पृथक्-पृथक् शब्द करते हैं ॥२७९॥

एक्केक्क - मुहे खंचल-खंडुजल-वमर-चार-रुक्खम्मि ।

खत्तारि होति दंतं, खबला वर-रयण-भर-खबिदा ॥२८०॥

अर्थ—चञ्चल एवं चन्द्रके सदृश उज्ज्वल चामरोंसे सुन्दर रूपवाले एक-एक मुखमें रत्नोंके समूहसे अचित्त खल चार-चार दांत होते हैं ॥२८०॥

एक्केक्कम्मि विसाणे, एक्केक्क-सरोवरे विमल-वारी ।

एक्केक्क - सरवरम्मि य, एक्केक्कं कमल-वर-संडा ॥२८१॥

अर्थ—एक-एक विषाण (हाथी दांत) पर निर्मल जलसे युक्त एक-एक सरोवर होता है । एक-एक सरोवरमें एक-एक उत्तम कमल-खण्ड (कमल उत्पन्न होनेका क्षेत्र) होता है ॥२८१॥

एक्केक्क-कमल-संडे, बत्तीस-विकित्तारा महापडमा ।

एक्केक्क - महापडमं, एक्केक्क - जोयण - वमाणेण ॥२८२॥

अर्थ—एक-एक कमल-खण्डमें विकसित बत्तीस महापद्म होते हैं और एक-एक महापद्म एक-एक योजन प्रमाण होता है ॥२८२॥

वर-कंचण-कयसोहा, वर-पउमा सुर-बिकुब्बण-बलेणं ।

एक्केक्क - महापउमे, णाडय - साला य एक्केक्का ॥२८३॥

अर्थ—देवोंके विक्रिया-बलसे वे उत्तम पद्म उत्तम स्वर्णसे शोभायमान होते हैं । एक-एक महापद्मपर एक-एक नाट्यशाला होती है ॥२८३॥

एक्केक्काए तीए, बत्तीस वरच्छरा पणञ्चंति ।

एवं सत्ताणोया, णिहिट्ठा बारसिदाणं ॥२८४॥

अर्थ—उस एक-एक नाट्यशालामें उत्तम बत्तीस अप्सरायें नृत्य करती हैं । इसप्रकार बारह इन्द्रोंकी सात अनीकें (सेनाएं) कही गयी हैं ॥२८४॥

इन्द्रके परिवार देवोंके परिवार देवोंका प्रमाण—

पुह-पुह पइष्णयाणं, अभियोग-सुराण किव्विसाणं च ।

संखातीव - पमाणं, अणिदं सव्वेसु इंदाणं ॥२८५॥

अर्थ—सभी (स्वर्गों) में इन्द्रके प्रकीर्णक, आभियोग्य और कित्विषिक देवोंका पृथक्-पृथक् असंख्यात प्रमाण कहा गया है ॥२८५॥

पडिइंदाणं^१ सामाणियाण तेत्तीस - सुर-वराणं च ।

दस-मेवा परिवारा, णिय - इंव - समाण पत्तेक्कं ॥२८६॥

अर्थ—प्रतीन्द्र, सामानिक और त्रायस्त्रिंश देवोंमेंसे प्रत्येकके दस प्रकारके परिवार अपने इन्द्रके सदृश होते हैं ॥२८६॥

लोकपालोंके सामान्त देवोंका प्रमाण—

चत्तारि सहस्साणि, सक्कादि - दुगे बिगिद-सामंता ।

एक्कं जेव सहस्सं, सणक्कुमारादि - बोण्हं पि ॥२८७॥

४००० । १००० ।

अर्थ—सीधर्म और ईशान इन्द्रके लोकपालोंके चार हजार सामान्त (४०००) और सनत्कुमारादि दो के सामान्त देव एक-एक हजार ही होते हैं ॥२८७॥

१. प्रतीन्द्र, सामानिक और त्रायस्त्रिंश देवोंके दस-दस भेद किते सम्भव हो सकते हैं ?

पंच-चउ-तिय-बुमाणं, सयाणि 'बन्धिदयाविद्य-चउक्के ।

आणव^१ - पट्टवि - चउक्के, पत्तेक्कं एक्क-एक्क-सयं ॥२८८॥

५०० । ४०० । ३०० । २०० । १०० ।

अर्थ—ब्रह्मेन्द्रादिक चारके सामन्त देव क्रमशः पाँच सौ, चार सौ, तीन सौ, दो सौ तथा आनतादिक चार इन्द्रोंमेंसे प्रत्येकके एक-एक सौ होते हैं ॥२८८॥

दक्षिणेन्द्रोंके लोकपालोंके पारिषद देवोंका प्रमाण—

पण्णास चउ-सयाणि, पंच-सयब्भंतरादि-परिसाम्रो ।

सोम-जमाणं भण्णिदा, पत्तेक्कं सयल-बन्धिणिदेसुं ॥२८९॥

५० । ४०० । ५०० ।

अर्थ—समस्त दक्षिणेन्द्रोंमें प्रत्येकके सोम एवं यम लोकपालके अभ्यन्तर पारिषद देव पचास (५०), मध्यम पारिषद देव चारसौ (४००) और बाह्य पारिषद देव पाँच सौ (५००) कहे गये हैं ॥२८९॥

सट्ठो पंच-सयाणि, छह सया ताओ तिण्णि-परिसाम्रो ।

वरुणस्स कुबेरस्स य, सत्तरिया छस्सयाणि सत्त-सया ॥२९०॥

६० । ५०० । ६०० । ७० । ६०० । ७००

अर्थ—वे तीनों पारिषद देव वरुणके साठ (६०), पाँच सौ (५००) और छह सौ (६००) तथा कुबेरके सत्तर (७०), छह सौ (६००) और सात सौ (७००) होते हैं ॥२९०॥

उत्तरेन्द्रोंके लोकपालोंके पारिषद देवोंका प्रमाण—

जा बन्धिरण-इंवाणं, कुबेर-वरुणस्स उत्थ तिप्परिसा ।

कावव्व बिबज्जासं, उत्तर - इंवाण सेस पुव्वं वा ॥२९१॥

५० । ४०० । ५०० ॥ वरु ७० । ६०० । ७०० ॥ कुवे ६० । ५०० । ६००

अर्थ—उन दक्षिणेन्द्रोंके कुबेर और वरुणके तीनों पारिषदोंका जो प्रमाण कहा है उससे उत्तरेन्द्रों (के कुबेर और वरुणके पारिषद देवोंके प्रमाण) का क्रम विपरीत है । शेष पूर्व के समान समझना चाहिए ॥२९१॥

लोकपालोंके सामन्त देवोंके तीनों पारिषदोंका प्रमाण—

सव्वेसु दिगिवाणं, सामन्त-सुराण तिण्णि वरिसाओ ।

णिय-णिय-दिगिद-वरिसा-सरिसाओ हवन्ति पत्तेक्कं ॥२९२॥

अर्थ—सब लोकपालोंके सामन्त देवोंके तीनों पारिषदोंमेंसे प्रत्येक अपने-अपने लोकपालके पारिषदोंके (प्रमाण) बराबर हैं ॥२९२॥

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

लोकपालोंक अनीकादि परिवार देव—

सोमादि-विगिदाणं, सत्ताणीयाणि होंति पत्तेक्कं ।

अट्टावीस - सहस्ता, पढमे सेसेसु दुमुच्च - कमा ॥२६३॥

अर्थ—सोमादि लोकपालोंकी जो सात सेनाएँ होती हैं उनमें से प्रत्येक (सेनाकी) प्रथम कक्षामें अट्टाईस हजार (वृषभादि) हैं और शेष कक्षामें द्विगुणित क्रम है ॥२९३॥

पंचत्तीसं लक्खा, छप्पण्ण - सहस्सयाणि पत्तेक्कं ।

सोमादि - विगिदाणं, हवेदि वसह्हादि - परिमाणं ॥२६४॥

३५५६००० ।

अर्थ—सोमादि लोकपालोंमेंसे प्रत्येकके वृषभादिका प्रमाण पैंतीस लाख छप्पन हजार ($२६००० \times १२७ = ३५५६०००$) है ॥२९४॥

दो-कोडीओ लक्खा, अट्ठवाल सहस्सयाणि बाणउदी ।

सत्ताणीय - पमाणं, पत्तेक्कं लोयपालाणं ॥२६५॥

२४८९२००० ।

अर्थ—लोकपालोंमेंसे प्रत्येकके सात अनीकोंका प्रमाण दो करोड़ अठ्ठावीस लाख बानवें हजार ($३५५६००० \times ७ = २४८९२०००$) है ॥२९५॥

जे अभियोग-पट्टण्णय-किच्चिसिया होंति लोयपालाणं ।

ताण पमाण - निरुवण - उवएसा संपइ पणट्ठो ॥२६६॥

अर्थ—लोकपालोंके जो अभियोग, प्रकीर्णक और कित्तिविकि देव होते हैं उनके प्रमाणके निरूपणका उपदेश इससमय नष्ट हो गया है ॥२९६॥

लोकपालोंके विमानोंका प्रमाण—

छल्लक्खा छासट्ठो - सहस्सया छस्सयाणि छाबट्ठो ।

सक्कस्स विगिदाणं, विमाण - संखा य पत्तेक्कं ॥२६७॥

६६६६६६ ।

अर्थ—सीधर्मइन्द्रके लोकपालोंमेंसे प्रत्येकके विमानोंकी संख्या छह लाख आसठ हजार छह सौ आसठ (६६६६६६) है ॥२९७॥

तेसु पहाण-विमाणा, सयंपहारिट्ट - जलपहा णामा ।

वग्गुपहो य कमसो, सोमाविय - लोयपालाणं ॥२६८॥

अर्थ—उन विमानोंमें सोमादि लोकपालोंके क्रमशः स्वयंप्रभ, अरिष्ट, जलप्रभ और बल्लुप्रभ नामक प्रधान विमान हैं ॥२६८॥

इय-संला-णामाणि, सणक्कुमारिद - बम्ह - इंदेसुं ।

सोमावि - विंदिवाणं, भणिदाणि वर - विमाणेसुं ॥२६९॥

६६६६६६ ।

अर्थ—सन्तकुमार और ब्रह्मेन्द्रके सोमादि लोकपालोंके उत्तम विमानोंकी भी यही (६६६६६६) संख्या और ये ही नाम कहे गये हैं ॥२६९॥

होदि तु सयंपहक्खं, वरजेट्टस - अंजणाणि वग्गु य ।

ताण पहाण - विमाणा, सेसेसुं वक्खिणिदेसुं ॥३००॥

अर्थ—शेष दक्षिण इन्द्रोंमें स्वयंप्रभ, वरज्येष्ठ, अञ्जन और वल्लु, ये उन लोकपालोंके प्रधान विमान होते हैं ॥३००॥

सोमं सव्ववभदा, सुभद्-अमिदाणि' सोम-पहुवीणं ।

होति पहाण - विमाणा, सव्वेसुं उत्तरिदाणं ॥३०१॥

अर्थ—सब उत्तरेन्द्रोंके सोमादिक लोकपालोंके सोम (सम), सर्वतोभद्र, सुभद्र और अमित नामक प्रधान विमान होते हैं ॥३०१॥

ताणं विमाण-संला-उवएसो णत्थि काल - दोसेण ।

ते सव्वे वि विंदिवा, तेसु विमाणेसु कोडंते ॥३०२॥

अर्थ—उन विमानोंकी संख्याका उपदेश कालवश इससमय नहीं है । ये सब लोकपाल उन विमानोंमें कीड़ा किया करते हैं ॥३०२॥

सोम-जमा सम-रिद्धी, दोण्णि वि ते होति वक्खिणिदेसुं ।

तेसुं अहिओ वरुणो, वरुणादो होदि धणणाहो ॥३०३॥

अर्थ—दक्षिणेन्द्रोंके सोम और यम ये दोनों लोकपाल समान ऋद्धिवाले होते हैं । उनसे अधिक (ऋद्धि-सम्पन्न) वरुण और वरुणसे अधिक (ऋद्धि सम्पन्न) कुबेर होता है ॥३०३॥

सोम-जमा सम-रिद्धो, दोष्णि वि ते होंति उत्तरिदाणं ।

तेसु कुबेरो अहिभ्रो, हवेवि वरुणो कुबेरादो ॥३०४॥

अर्थ—उत्तरेन्द्रों के दोनों सोम और यम समान ऋद्धिवाले होते हैं । उनसे अधिक ऋद्धि सम्पन्न कुबेर और कुबेरसे अधिक ऋद्धि सम्पन्न वरुण होता है ॥३०४॥

इन्द्रादिकी ज्येष्ठ एवं परिवार देवियाँ—

इंव - पंडिदादीणं, देवाणं जेत्तियाभ्रो देवीभ्रो ।

चेट्ठंति तेत्तियाभ्रो, वोच्छामो आणुपुव्वीए ॥३०५॥

अर्थ—इन्द्र और प्रतीन्द्रादिक देवोंके जितनी-जितनी देवियाँ होती हैं उनको अनुक्रमसे कहते हैं ॥३०५॥

एक्केक्क - वक्खिणिदे, अट्ठु - हवन्ति जेट्ठ-देवीभ्रो ।

पउमा-सिवा-सचीभ्रो, अंजुकया - रोहिणी - नवमी ॥३०६॥

बल-नामा अत्तिणिगया, ताओ सव्विब-सरिस-णामाभ्रो ।

एक्केक्क - उत्तरिदे, तम्मैत्ता जेट्ठ - देवीभ्रो ॥३०७॥

किण्हा य मेघराई, रामावइ-रामरक्खिवा वसुका ।

वसुमिन्ता वसुधम्मा, वसुंभरा सव्व-इंव-सम-णामा ॥३०८॥

अर्थ—पद्मा, शिवा, शची, अञ्जुका, रोहिणी, नवमी, बलनामा और अचिनिका ये आठ ज्येष्ठ देवियाँ प्रत्येक दक्षिण इन्द्रके होती हैं । वे सब इन्द्रोंके सदृश नामवाली होती हैं । एक-एक उत्तर इन्द्रके भी इतनी (आठ) ही ज्येष्ठ देवियाँ होती हैं । (उनके नाम) कृष्णा, मेघराजी, रामापति, रामरक्षिता, वसुका, वसुमित्रा, वसुधर्मा और वसुन्धरा हैं । ये सब इन्द्रोंके, समान नामवाली होती हैं (अर्थात् सब इन्द्रों की देवियों के नाम यही हैं ।) ॥३०६-३०८॥

सक्क-बुग्गम्मि सहस्सा, सोलस एक्केक्क-जेट्ठ-देवीभ्रो ।

चेट्ठंति चारु - निरुवम - रुवा^१ परिवार - देवीभ्रो ॥३०९॥

१६००० ।

अर्थ—सौधर्म और ईशान इन्द्रकी एक-एक ज्येष्ठ देवीके सुन्दर एवं निरुपम रूपवाली सोलह हजार (१६०००) परिवार-देवियाँ होती हैं ॥३०९॥

अट्ट-चउ-बुग-सहस्सा, एक्क-सहस्सं सणक्कुमार-बुगे ।

बम्हम्मि लंतविदे, कमेण महसुक्क - इंदम्मि ॥३१०॥

८००० । ४००० । २००० । १००० ।

अर्थ—सनत्कुमार और माहेन्द्र, ब्रह्मेन्द्र, लान्तेन्द्र तथा महाशुक्रेन्द्रकी एक-एक ज्येष्ठ देवीके क्रमशः आठ हजार, चार हजार, दो हजार और एक हजार परिवार-देवियाँ होती हैं ॥३१०॥

पंच - सया देवीयो, होंति सहस्सार - इंद - देवीणं ।

अड्ढाइज्ज - सयाणि, आणव - इंदविज्ज - चउक्के ॥३११॥

५०० । २५० ।

अर्थ—सहस्रार इन्द्रकी प्रत्येक ज्येष्ठ देवीके पाँच सौ (५००) परिवार-देवियाँ और आनतेन्द्र आदिक चारकी प्रत्येक ज्येष्ठ देवीके अढ़ाई सौ (२५०) परिवार-देवियाँ होती हैं ॥३११॥

इन्द्रोंकी वल्लभा और परिवार-वल्लभा देवियाँ—

बत्तीस-सहस्साणि, सोहम्म-बुगम्मि होंति वल्लहिया ।

पत्तेक्कमड' - सहस्सा, सणक्कुमारिद - जुगलम्मि ॥३१२॥

३२००० । ३२००० । ८००० । ८००० ।

अर्थ—सौघर्मद्विक (सौघर्म और ईशान) में प्रत्येक इन्द्रके बत्तीस हजार (३२०००) और सनत्कुमार आदि दो (सनत्कुमार और माहेन्द्र इन दो) इन्द्रोंमें प्रत्येकके आठ (आठ) हजार वल्लभा देवियाँ होती हैं ॥३१२॥

बम्मिहे बु - सहस्सा, पंच - सयाणि च लंतविदम्मि ।

अड्ढाइज्ज - सयाणि, हवति महसुक्क - इंदम्मि ॥३१३॥

२००० । ५०० । २५० ।

अर्थ—ब्रह्मेन्द्रके दो हजार (२०००), लान्तेन्द्रके पाँच सौ (५००) और महाशुक्रेन्द्रके अढ़ाई सौ (२५०) वल्लभा-देवियाँ होती हैं ॥३१३॥

पणुवीस-जुबेक्क-सयं, होंति सहस्सार-इंद-वल्लहिया ।

आणव - पाणव - आरण - अच्चुव - इंदरण तेसट्ठी ॥३१४॥

१२५ । ६३ ।

अर्थ—सहस्रार इन्द्रके एक सौ पच्चीस (१२५) और आनत-प्राणत-भारण-अच्युत इन्द्रोंके तिरैसठ (६३-६३) वल्लभा देवियाँ होती हैं ॥३१४॥

परिवार-वल्लभाओ, सक्काओ दुग्गस्स जेट्ठ-वेवोओ ।

गिय-सम'-विकुब्बणाओ, पत्तेक्कं सोलस - सहस्सा ॥३१५॥

१६००० ।

अर्थ—सौधर्म और ईशान इन्द्रकी परिवार-वल्लभाओं और ज्येष्ठ देवियोंमें प्रत्येक अपने समान सोलह हजार (१६०००) प्रमाण विक्रिया करनेमें समर्थ है ॥३१५॥

तत्तो दुगुणं दुगुणं, ताओ गिय-तण-विकुब्बणकराओ ।

आणद - इंद - चउक्कं, जाव कमेणं पवत्तव्वो ॥३१६॥

३२००० । ६४००० । १२८००० । २५६००० । ५१२००० । १०२४००० ।

अर्थ—इसके आगे आनत आदि चार इन्द्रों पर्यन्त वे ज्येष्ठ देवियाँ क्रमशः इससे दूने प्रमाण अपने-प्रपने शरीरको विक्रिया करनेवाली हैं, ऐसा क्रमशः कहना चाहिए ॥३१६॥

सब इन्द्रोंकी प्राणवल्लभाओंके नाम—

विणायसिंहरि-कणयमाला-पउमा-णंवा-सुसीम-जिणदत्ता ।

एक्केक्क - वल्लिखिण्णवे, एक्केक्का पाण - वल्लहिंया ॥३१७॥

अर्थ—एक-एक दक्षिणेन्द्रके विनयश्री, कनकमाला, पद्मा, नन्दा, सुसीमा और जिनदत्ता, इसप्रकार एक-एक प्राणवल्लभा होती है ॥३१७॥

एक्केक्क - उत्तरिण्णवे, एक्केक्का होदि हेममाला य ।

णोत्तुप्पल-विस्सुवया, णंवा-वड्डलक्खणाओ जिणदासी ॥३१८॥

अर्थ—हेममाला, नीलोत्पला, विश्रुता, नन्दा, वल्लक्खणा और जिनदासी, इसप्रकार एक-एक उत्तरेन्द्रके एक-एक प्राणवल्लभा होती है ॥३१८॥

सयलिव - वल्लभाणं, चत्तारि महत्तरीओ पत्तेक्कं ।

कामा कामिणिआओ, पंकयगंधा अलंबुत्ता - राणा ॥३१९॥

अर्थ—सब इन्द्रोंकी वल्लभाओंमेंसे प्रत्येकके कामा, कामिनिका, पंकजगंधा और अलंबूषा नामक चार महत्तरी (गणिका महत्तरी) होती हैं ॥३१९॥

इन्नों की देवियों का प्रमाण —

क्र.सं.	इन्नों के नाम	उपेष्ट देवियों का. ३०६-३०८	उपेष्ट देवियों की विधिया का. ३१५-३१६	उपेष्ट देवियों की परिवार देविया का. ३०९-३११	बलभाएँ गा. ३१२-३१४	बलभा देवियों की विधिया का. ३१५-३१६	प्राण बलभा गा. ३१७-३१८	महत्तरी देविया गा. ३१९	योगफल
१	सीधर्म	८	१२८०००	१२८०००	३२०००	५१२०००००००	१	४	५१२०२८८०१३
२	द्विपाल	८	१२८०००	१२८०००	३२०००	५१२००००००००	१	४	५१२०२८८०१३
३	सप्तलङ्ग	८	२५६०००	६४०००	८०००	२५६००००००००	१	४	२५६३२८०१३
४	महिष	८	२५६०००	६४०००	८०००	२५६०००००००००	१	४	२५६३२८०१३
५	भद्रा	८	५१२०००	३२०००	२०००	१२८०००००००००	१	४	१२८५४६०१३
६	लाम्बाव	८	१०२४०००	१६०००	५००	६४०००००००००	१	४	६४०४०५१३
७	महाशुक्र	८	२०४८०००	८०००	२५०	६४०००००००००	१	४	६४०५६२६३
८	सहस्रार	८	४०९६०००	४०००	१२५	६४०००००००००	१	४	६८१००१३८
९	आनत	८	८१६२०००	२०००	६३	६४५१२००००	१	४	७२७०६०७६
१०	प्राणत	८	८१६२०००	२०००	६३	६४५१२००००	१	४	७२७०६०७६
११	भारण	८	८१६२०००	२०००	६३	६४५१२००००	१	४	७२७०६०७६
१२	अच्युत	८	८१६२०००	२०००	६३	६४५१२००००	१	४	७२७०६०७६

प्रतीन्द्रादिक तीन की देवियाँ—

पडिइंवादि^१-तिपस्स य, णिय-णिय इंदेहि सरिस-देवीओ ।

संखाए णामेहि, विक्किरिया - रिद्धि चत्तारि ॥३२०॥

अर्थ—प्रतीन्द्रादिक तीन (प्रतीन्द्र, सामानिक और त्रायस्त्रिंश) की देवियाँ संख्या, नाम, विक्रिया और ऋद्धि, इन चार (बातों) में अपने-अपने इन्द्र (की देवियों) के सदृश हैं ॥३२०॥

लोकपालोंकी देवियाँ—

आदिम-वो-जुगलेसुं, बग्हाविसु चउसु आणव-चउक्के ।

बिगिब - जेदु - देवोओ होंति चत्तारि चत्तारि ॥३२१॥

अर्थ—आदिके दो युगल, ब्रह्मादिक चार युगल और आनत आदि चारमें लोकपालोंकी ज्येष्ठ देवियाँ चार-चार होती हैं ॥३२१॥

तप्परिबारा कमसो, चउ-एक्क-सहस्सयाणि पंच-सया ।

भग्दाइज्ज - सयाणि, तइल - तेसट्ठि - बत्तीस ॥३२२॥

४००० । १००० । ५०० । २५० । १२५ । ६३ । ३२ ।

अर्थ—उनके परिवारका प्रमाण क्रमशः चार हजार, एक हजार, पाँच सौ, अढ़ाई सौ, इसका आधा अर्थात् एक सौ पच्चीस, तिरसठ और बत्तीस है ॥३२२॥

जिसवम-लावण्णाओ, वर-विबिह-विमूसणाओ पत्तेक्कं ।

आउट्टु - कोटिमेत्ता, बत्सहिंया लोयपालाणं ॥३२३॥

३५०००००० ।

अर्थ—प्रत्येक लोकपालके अनुपम लावण्यसे युक्त और विविध भूषणोंवाली ऐसी साढ़े तीन करोड़ (३५००००००) बत्समाएँ होती हैं ॥३२३॥

लोकपालोंमेंसे प्रत्येकके सामानिक देवोंकी देवियाँ—

सामाणिय-देवीओ, सव्व - बिगिबाण होंति पत्तेक्कं ।

णिय-णिय-बिगिब-देवी, समाण - संखाओ सव्वाओ ॥३२४॥

अर्थ—सब लोकपालोंमेंसे प्रत्येकके सामानिक देवोंकी सब देवियाँ अपने-अपने लोकपालोंकी देवियोंके सदृश संख्यावाली हैं ॥३२४॥

इन्द्रोंमें तनुरक्षक और पारिषद देवोंकी देवियाँ—

सव्वेसुं इवेसुं, तणुरक्ख - सुराण होंति देवोओ ।

पुह छस्सयमेत्ताणि, णिरुक्ख - लावण - रुवाओ ॥३२५॥

६०० ।

अर्थ—सब इन्द्रोंमें तनुरक्षकदेवोंकी अनुपम लावण्यरूपवाली देवियाँ पृथक्-पृथक् छह सो (६००) प्रमाण होती हैं ॥३२५॥

आदिम-दो-जुगलेसुं, बम्हाविसु चउसु आणद-चउक्के ।

पुह - पुह सव्विदाणं, अब्भंतर - परिस - देवोओ ॥३२६॥

पंच-सय-चउ-सयाणि, ति-सया दो-सयाणि एक्क-सयं ।

पण्णासं पणुवोसं, कमेण एदाण णादव्वा ॥३२७॥

५०० । ४०० । ३०० । २०० । १०० । ५० । २५ ।

अर्थ—आदिके दो युगल, ब्रह्मादिक चार युगल और आनतादिक चारमें सब इन्द्रोंके अभ्यन्तर पारिषद-देवियाँ क्रमशः पृथक्-पृथक् पाँच सो, चार सो, तीन सो, दो सो, एक सो, पचास और पच्चीस जाननी चाहिए ॥३२६-३२७॥

छप्पंच-चउ-सयाणि, तिग-दुग-एक्क-सयाणि पण्णासा ।

पुव्वोविद - ठाणेसुं, मग्गिम्म - परिसाए देवोओ ॥३२८॥

६०० । ५०० । ४०० । ३०० । २०० । १०० । ५० ।

अर्थ—पूर्वोक्त स्थानोंमें मध्यम पारिषद देवियाँ क्रमशः छह सो, पाँच सो, चार सो, तीन सो, दो सो, एक सो और पचास हैं ॥३२८॥

सत्त-चछ-पंच-चउ-तिय-दुग-एक्क-सयाणि पुव्व-ठाणेसुं ।

सव्विदाणां होंति ह्नु, बाहिर - परिसाए देवोओ ॥३२९॥

७०० । ६०० । ५०० । ४०० । ३०० । २०० । १०० ।

अर्थ—पूर्वोक्त स्थानोंमें सब इन्द्रोंके बाह्य-पारिषद देवियाँ क्रमशः सात सो, छह सो, पाँच सो, चार सो, तीन सो, दो सो और एक सो हैं ॥३२९॥

अनीक देवोंकी देवियाँ—

सत्ताणीय - पहुणं, पुह पुह देवोओ छस्सया होंति ।

दोण्ण सया पत्तेक्कं, देवोओ अणीय - देवाण ॥३३०॥

६०० । २०० ।

अर्थ—सात अनीकोंके प्रभुओंके पृथक्-पृथक् छह सौ (६००) और प्रत्येक अनीकदेवके दो सौ (२००) देवियाँ होती हैं ॥३३०॥

जाम्रो पइण्णयाणं, अभियोग-सुराण किमिभसाणं च ।

देवीओ ताण संखा, उवएसो संपइ पणट्ठो ॥३३१॥

अर्थ—प्रकीर्णक, अभियोग्य देव और किल्बिषिक देवोंकी जो देवियाँ हैं उनकी संख्याका उपदेश इससमय नष्ट हो गया है ॥३३१॥

तणुरक्ख-प्पहुदीणं, पुह - पुह एक्केक्क-जेट्ठ-देवीओ ।

एक्केक्का बल्लहिया, विविहालंकार - कंतिल्ला ॥३३२॥

अर्थ—तनुरक्षक आदि देवोंके पृथक्-पृथक् विविध अलङ्कारोंसे शोभायमान एक-एक ज्येष्ठ देवी और एक-एक बल्लभा होती हैं ॥३३२॥

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

वैमानिक इन्द्रों के परिवार देवों की देवियों का प्रमाण—											
		— कल्प इन्द्रों के नाम —									
क्र.सं.	परिवार देव	देवी का पद	सौधर्म	ईशान	सनत्कु०	माहेन्द्र	ब्रह्म	लान्तव	महाशुक्र	सहस्रार आनत	प्राणत आरण्यच्युत
१	प्रतीन्द्र	—	—	—	—	इन्द्र	की	देवियों	सदृश	देवियाँ ही	—
२	सामानिक	—	—	—	—	"	"	"	"	"	—
३	त्रायस्त्रिंश	—	—	—	—	"	"	"	"	"	—
४	प्रत्येक लोकपाल के	उपेष्ट परिवार बलभा	४०००	४०००	४०००	४०००	४०००	४०००	४०००	४०००	४०००
५	सब लोकपालों के	—	—	—	—	अपने	लोक पाल की	देवियों	प्रमाण	देवियाँ	—
६	सामा० देवी की	परिवार	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००
७	इन्द्रों के प्रत्येक तनुरक्षक के	उपेष्ट बल०	१००	१००	१००	१००	१००	१००	१००	१००	१००
८	अभ्यन्तर पारिवद	X	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००
९	मध्यम पारिवद	X	७००	७००	७००	७००	७००	७००	७००	७००	७००
१०	बाह्य पारिवद	X	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००
११	प्रधान अनीक की	X	२००	२००	२००	२००	२००	२००	२००	२००	२००
१२	साधारण अनीक की	—	—	—	—	उपदेश	नष्ट	—	—	—	—
१३	प्रकीर्णों की	—	—	—	—	"	"	"	"	"	—
१४	आभियोगों की	—	—	—	—	"	"	"	"	"	—
१५	किल्बिषों की	—	—	—	—	"	"	"	"	"	—

देवियोंकी उत्पत्तिका विधान—

सोहम्मोसाणेसु, उप्पज्जते हु सव्व - देवोघ्रो ।

उवरिम - कप्पे ताणं, उप्पत्तो णत्थि कइया वि ॥३३३॥

अर्थ—सब देवियाँ सोधर्म और ईशान कल्पोंमें ही उत्पन्न होती हैं, इससे उपरिम कल्पोंमें उनकी उत्पत्ति कदापि नहीं होती ॥३३३॥

छल्लवक्खाणि विमाणा, सोहम्मे दक्खिणिव-सव्वाणं ।

ईसाणे चउ - लक्खा, उत्तर - इंदाण य विमाणा ॥३३४॥

६००००० । ४०००००० ।

अर्थ—सब दक्षिणेन्द्रोंके सोधर्मकल्पमें छह लाख (६०००००) विमान और उत्तरेन्द्रोंके ईशानकल्पमें चार लाख (४००००००) विमान हैं ॥३३४॥

तेसु उप्पण्णाओ, देवीओ चिण्ह - ओहिणाणेहि ।

णादूणं णिय-कप्पे, णेति हु देवा सराग - मराणा ॥३३५॥

अर्थ—उन कल्पोंमें उत्पन्न हुई देवियोंके चिह्न अवधिज्ञानसे जानकर सराग मनवाले देव अपने-अपने कल्पमें ले आते हैं ॥३३५॥

सोहम्मम्मि विमाणा, सेसा छब्बीस-लक्ख-संखा जे :

तेसु उप्पज्जते, देवा देवीहि सम्मिस्सा ॥३३६॥

अर्थ—सोधर्मकल्पमें जो शेष छब्बीस लाख विमान हैं, उनमें देवियों सहित देव उत्पन्न होते हैं ॥३३६॥

ईसाणम्मि विमाणा, सेसा चउवीस-लक्ख-संखा जे ।

तेसु उप्पज्जते, देवोघ्रो वेव - मिस्साओ ॥३३७॥

अर्थ—ईशानकल्पमें जो शेष चौबीस लाख विमान हैं, उनमें देवोंसे युक्त देवियाँ उत्पन्न होती हैं ॥३३७॥

विशेषार्थ—आरण (१५ वें) स्वर्ग पर्यन्त दक्षिण कल्पोंकी समस्त देवांगनाएँ सोधर्म कल्पमें उत्पन्न होती हैं और अक्युत (१६ वें) कल्प पर्यन्त उत्तर कल्पोंकी समस्त देवांगनाएँ ईशान कल्पमें ही उत्पन्न होती हैं । उत्पत्तिके बाद उपरिम कल्पोंके देव अवधिज्ञान द्वारा उनके चित्तोंको जानकर अपनी-अपनी नियोगिनी देवांगनाओंको अपने-अपने स्थान पर ले जाते हैं । सोधर्मकल्पमें कुल ३२ लाख विमान हैं, जिसमेंसे ६००००० (छह लाख) में मात्र देवांगनाओंकी उत्पत्ति होती है और शेष

२६ लाख विमानोंमें समिथ्र अर्थात् देव और देवियाँ दोनों उत्पन्न होते हैं। इसीप्रकार ईशान कल्पके २८ लाख विमानोंमेंसे ४००००० विमानोंमें मात्र देवांगनाओंकी और शेष २४ लाख विमानोंमें दोनों की उत्पत्ति होती है।

सौधर्मादि कल्पोंमें प्रवीचारका विधान—

सोहम्पीसाणेसुं, देवा सध्वे वि काय - पडिचारा ।

होंति ह सणक्कुमार-प्पट्टवि-दुगे फास - पडिचारा ॥३३८॥

अर्थ—सौधर्म और ईशान कल्पोंमें सब ही देव काय-प्रवीचार सहित और सनत्कुमार आदि दो (सनत्कुमार-माहेन्द्र) कल्पोंमें स्पृश-प्रवीचार युक्त होते हैं ॥३३८॥

बम्हाहिधाण-कप्पे, लंतव-कप्पम्मि रुव - पडिचारा ।

कप्पम्मि महासुक्के, सहस्सयारम्मि सह-पडिचारा ॥३३९॥

अर्थ—ब्रह्म नामक कल्पमें तथा लान्तव कल्पमें रूप प्रवीचार युक्त और महाशुक् एवं सहस्रार कल्पमें शब्द-प्रवीचार युक्त होते हैं ॥३३९॥

आणव-पाणव-आरण-अक्कुव-कप्पेसु चित्त-पडिचारा ।

एत्तो सव्विदाणं, आवास - विहि पख्वेमो ॥३४०॥

अर्थ—आनत, प्राणत, आरण और अच्युत, इन कल्पोंमें देव चित्त-प्रवीचार युक्त होते हैं। यहाँसे आगे सब इन्द्रोंकी आवास-विधि कहते हैं ॥३४०॥

विसेवार्थ—काम सेवन को प्रवीचार कहते हैं। सौधर्मेशान कल्पोंके देव अपनी देवांगनाओं के साथ मनुष्योंके सदृश कामसेवन करके अपनी इच्छा शान्त करते हैं। सनत्कुमार-माहेन्द्र कल्पोंके देव देवांगनाओंके स्पृश मात्रसे अपनी काम पीड़ा शान्त करते हैं। ब्रह्म-ब्रह्मोत्तर और लान्तव-कापिष्ठ कल्पोंके देव देवांगनाओंके रूपावलोकन मात्रसे अपनी काम पीड़ा शान्त करते हैं। इसीप्रकार महाशुक् और सहस्रार कल्पोंके देव देवांगनाओंके गीतादि शब्दोंको सुनकर तथा आनतादि चार कल्पोंके देव चित्तमें देवांगनाका विचार करते ही काम वेदनासे रहित हो जाते हैं। इससे ऊपरके सब देव प्रवीचार रहित है।

इन्द्रोंके निवास-स्थानोंका निर्देश—

पठमावु एक्कतीसे, पम-णाम-जुवस्स वक्खिणोलोए ।

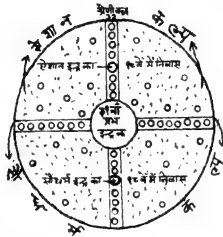
वत्तीस - सेट्ठिवट्ठे, अट्टारसमम्मि खेट्टवे सक्को ॥३४१॥

अर्थ—प्रथमसे इक्कीसवें प्रथम-नामक इन्द्रकी दक्षिण श्रेणीमें वत्तीस श्रेणीबद्धोंमेंसे अठारहवें श्रेणीबद्ध विमानमें सौधर्म इन्द्र स्थित है ॥३४१॥

तस्मिन्वयस्स उत्तर - विसाए बत्तीस - सेडिबद्धेसुं ।

अट्टारसमे चेठ्ठवि, इंदो ईसाण - णामो य ॥३४२॥

अर्थ—इसी इन्द्रकी उत्तर दिशाके बत्तीस श्रेणीबद्धोंमेंसे अठारहवें श्रेणीबद्ध विमानमें ईशान नामक इन्द्र स्थित है (चित्र इसप्रकार है) ॥३४२॥



पडमाहु अट्टतीसे, दक्खिण-पंतीए चक्क - णामस्स ।

पणुवीस - सेडिबद्धे, सोलसमे तह सणक्कुमारिबो ॥३४३॥

अर्थ—पहलेसे अट्टतीसवें चक्र नामक इन्द्रकी दक्षिण पंक्तिमें पच्चीस श्रेणीबद्धोंमेंसे सोलहवें श्रेणीबद्ध विमानमें सानत्कुमार इन्द्र स्थित है ॥३४३॥

तस्मिन्वयस्स उत्तर - विसाए पणुवीस-सेडिबद्धम्मि ।

सोलसम - सेडिबद्धे, चेठ्ठवि माहिंवि - णामिबो ॥३४४॥

अर्थ—इस इन्द्रकी उत्तरदिशामें पच्चीस श्रेणीबद्धोंमेंसे सोलहवें श्रेणीबद्धमें माहेन्द्र नामक इन्द्र स्थित है ॥३४४॥

बभ्भुत्तरस्स दक्खिण-विसाए इगिबीस - सेडिबद्धेसुं ।

चोदसम - सेडिबद्धे, चेठ्ठवि ह्ठ बभ्भु - कप्पिबो ॥३४५॥

अर्थ—(पहलेसे बियालीसवें) ब्रह्मोत्तर नामक इन्द्रकी दक्षिण दिशामें इक्कीस श्रेणीबद्धोंमेंसे चौदहवें श्रेणीबद्ध विमानमें ब्रह्म कल्पका इन्द्र स्थित है ॥३४५॥

लंतव-इंदय-दक्षिण-दिसाए बीसाए' सेढीबढेसुं ।

बारसम - सेढिबढे, चेढेबि हु लंतबिबो बि ॥३४६॥

अर्थ—(पहलेसे चवालीसवें) लान्तव नामक इन्द्रकी दक्षिण दिशामें बीस श्रेणीबद्धोंमेंसे बारहवें श्रेणीबद्ध विमानमें लान्तव इन्द्र स्थित है ॥३४६॥

महसुक्किय-उत्तर-दिसाए अट्टरस - सेढिबढेसुं ।

दसमम्मि सेढिबढे, वसइ महासुक्क - णामिदो ॥३४७॥

अर्थ—(पहलेसे पैंतालीसवें) महाशुक नामक इन्द्रकी उत्तर दिशामें अठारह श्रेणीबद्धोंमेंसे दसवें श्रेणीबद्ध विमानमें महाशुक नामक इन्द्र निवास करता है ॥३४७॥

होबि सहस्सारुत्तर - दिसाए सत्तरस - सेढिबढेसुं ।

अट्टमए सेढिबढे, वसइ सहस्सार - णामिदो ॥३४८॥

अर्थ—(पहलेसे सैंतालीसवें) सहस्रार नामक इन्द्रकी उत्तर दिशामें सत्तरह श्रेणीबद्धोंमेंसे आठवें श्रेणीबद्ध विमानमें सहस्रार नामक इन्द्र निवास करता है ॥३४८॥

जिणबिहु-णाम-इंदय-दक्षिण-ओलीए सेढिबढेसुं ।

छट्ठम - सेढीबढे, आणव - णामिद - आवासो ॥३४९॥

अर्थ—जितेन्द्र द्वारा देले गये नामवाले इन्द्रकी दक्षिण-पंक्तिके श्रेणीबद्धोंमेंसे छठे श्रेणी-बद्धमें आनत नामक इन्द्रका निवास है ॥३४९॥

तस्सिदयस्स उत्तर - दिसाए तस्संख - सेढिबढेसुं ।

छट्ठम - सेढीबढे, पाणव - णामिद - आवासो ॥३५०॥

अर्थ—इस इन्द्रकी उत्तर दिशामें उतनी ही संख्या प्रमाण श्रेणीबद्धोंमेंसे छठे श्रेणीबद्धमें प्राणत नामक इन्द्रका निवास है ॥३५०॥

आरण-इंदय-दक्षिण-दिसाए एक्करस-सेढिबढेसुं ।

छट्ठम - सेढीबढे, आरण - इवस्स आवासो ॥३५१॥

अर्थ—आरण इन्द्रकी दक्षिण दिशाके ग्यारह श्रेणीबद्धोंमेंसे छठे श्रेणीबद्ध विमानमें आरण इन्द्रका आवास है ॥३५१॥

अच्छुब-इंदय-उत्तर-दिसाए एककरस - सेढिबद्धे सुं ।

छट्ठम - सेढीबद्धे, अच्छुब - इंदस्स आवातो ॥३५२॥

अर्थ—अच्युत इन्द्रकी उत्तर दिशाके ग्यारह श्रेणीबद्धोंमेंसे छठे श्रेणीबद्ध विमानमें अच्युत इन्द्रका निवास है ॥३५२॥

विशेषार्थ—प्रथम ऋतुविमानकी प्रत्येक दिशामें ६२ श्रेणीबद्ध विमान हैं, प्रत्येक इन्द्रक प्रति प्रत्येक दिशामें एक-एक श्रेणीबद्ध विमान हीन होता है। प्रथम इन्द्रकमें हानि नहीं है अतः प्रथम कल्पके अन्तिम प्रथम इन्द्रककी एक दिशामें ३२ श्रेणीबद्ध विमान प्राप्त होंगे उनमेंसे १८ वें श्रेणीबद्ध विमानमें अर्थात् सौधर्म-ईशान कल्पके अन्तिम इन्द्रक सम्बन्धी दक्षिण दिशागत श्रेणीबद्ध विमानोंमेंसे १८ वें श्रेणीबद्धमें सौधर्मेन्द्र और उत्तर दिशा सम्बन्धी ३२ श्रेणीबद्धोंमेंसे १८ वें श्रेणीबद्धमें ईशानेन्द्र निवास करते हैं। इसीप्रकार आगे भी जानना चाहिए। यथा—

क्र.सं.	कल्प नाम	इन्द्रक संख्या	एक दिशागत श्रेणीबद्ध	प्रत्येक इन्द्रक प्रति हीन होते हुए श्रेणीबद्ध विमानों की संख्या	अन्तिम इन्द्रक सम्बन्धी श्रेणीबद्ध	इन्द्रके निवास सम्बन्धी श्रेणीबद्धों की संख्या
१	सौधर्म कल्प	३१	६२	६१, ६०, ५९, ५८, ५७, ५६, ५५ . ३४, ३३	३२ मेंसे	१८ वें में
२	ईशान कल्प	०	६२	— " — " — " —	३२ मेंसे	१८ वें में
३	सनत्कुमार	७	३१	३०, २९, २८, २७, २६	२५ मेंसे	१६ वें में
४	माहेन्द्र	०	३१	— " — " —	" — "	१६ वें में
५	ब्रह्म	४	२४	२३ २२	२१ मेंसे	१४ वें में
६	लान्तव	२	२०	[गा० ३४६ में २० मेंसे लिखा है]	१९ "	१२ वें में
७	महाशुक्र	१	१८		१८ "	१० वें में
८	सहस्रार	१	१७		१७ "	८ वें में
९	आनत	—	—	गा० ३४९-५० में इन दोनों कल्पों संख्या आदि नहीं कही गई है।	—	६ वें में
१०	प्राणत					६ वें में
११	भारण		१६	१५ — १४ — १३ — १२	११ "	६ वें में
१२	अच्युत		१६		११ "	६ वें में

छञ्जुगल - सेसएसुं, अट्ठारसम्मि सेडिबढेसुं ।

दो-हीन-क्रमं दक्खिण-उत्तर-भागेसु होंति देविदा ॥३५३॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—छह युगलों और शेष कल्पोंमें यथाक्रमसे प्रथम युगलमें अपने अन्तिम इन्द्रकसे सम्बद्ध अठारहवें श्रेणीबद्धमें तथा इससे आगे दो हीन क्रमसे अर्थात् सोलहवें, चौदहवें, बारहवें, दसवें, आठवें और छठे श्रेणीबद्धमें दक्षिण भागमें दक्षिण इन्द्र और उत्तर भागमें उत्तर इन्द्र स्थित हैं ॥३५३॥

पाठान्तर ।

अथिया एवं उनके मध्य स्थित नगरोंके प्रमाण आदिका निर्देश—

एदाणं सेढोओ, 'पत्तेकमसंस - ज्ञोयण - पमाणा ।

रविमंडल-सम-वट्टा, भाणावर - रयण - जियरमया ॥३५४॥

अर्थ—सूर्यमण्डलके सदृश गोल और नाना उत्तम रत्नसमूहोंसे निर्मित इनकी श्रेणियोंमेंसे प्रत्येक (श्रेणी) असंख्यात योजन प्रमाण है ॥३५४॥

तेसुं तड-वेदीओ, कणयमया होंति विविह-घय-मासा ।

चरियट्टालय-चारु, वर - तोरण - सुंदर - दुवारा ॥३५५॥

अर्थ—उनमें मार्गों एवं अट्टालिकाओंसे सुन्दर, उत्तम तोरणोंसे युक्त सुन्दर द्वारोंवाली और विविध ध्वजा-समूहोंसे युक्त स्वर्णमय तट-वेदियाँ हैं ॥३५५॥

दारोवरिम-तलेसुं, जिएभवणेहि विचित्त - रुवेहि ।

उत्तुंग - तोरणेहि, सबिसेसं सोहमाणाओ ॥३५६॥

अर्थ—द्वारोंके उपरिम तलोंपर उन्नत तोरणों सहित और अद्भुत रूपवाले जिन-भवनोंसे वे वेदियाँ विशेष शोभायमान हैं ॥३५६॥

एवं पइण्णिदाणं, सेढीणं होंति ताण बहुमकम्भे ।

जिय-जिय-नाम-जुवाइं, सक्क - प्पहुदीण एयराइं ॥३५७॥

अर्थ—इसप्रकार वर्णित उन श्रेणियोंके बहुमध्य भागमें अपने-अपने नामसे युक्त सौघर्म इन्द्र आदिके नगर हैं ॥३५७॥

धूलसीवी-सीवीओ, बाहत्तरि - सत्तरीओ सट्ठी य ।

पण्णास-चाल-तीसा, बीस सहस्साणि ज्ञोयणया ॥३५८॥

८४००० । ८०००० । ७२००० । ७०००० । ६०००० । ५०००० ।

४०००० । ३०००० । २०००० ।

सोहम्मिवादीणं, अट्ठ - सुरिदाण सेस - इंदाणं ।

रायंगणस्स चासो, पत्तेक्कं एस णावब्बो ॥३५९॥

अर्थ—सौधर्मादि आठ सुरेन्द्रों और शेष इन्द्रोंमेंसे प्रत्येकके राजाङ्गणका यह विस्तार क्रमशः बीरसी हजार (८४०००), अस्सी हजार (८००००), बहत्तर हजार (७२०००), सत्तर हजार (७००००), साठ हजार (६००००), पचास हजार (५००००), चालीस हजार (४००००), तीस हजार (३००००) और बीस हजार (२००००) जानना चाहिए ॥३५८-३५९॥

रायंगण - भूमौ, समंततो दिव्व-कणय-तट-वेदो ।

अरियट्ठालिय-चाक्, णच्चंत - विचिस्स - रयणमासा ॥३६०॥

अर्थ—राजाङ्गण भूमिके चारों ओर दिव्य सुवर्णमय तट-वेदी है। यह वेदी मार्ग एवं अट्टालिकाओंसे सुन्दर तथा नाचती हुई विचित्र रत्नमासाओंसे युक्त है ॥३६०॥

प्राकारका उत्सेध आदि—

सक्क-दुगे तिण्णि-सया, अट्ठाइज्जा-सयाणि उवरि-दुगे ।

अन्निह्वे बोण्णि - सया, आदिम - पायार - उज्जेहो ॥३६१॥

३०० । २५० । २०० ।

अर्थ—शक्र-द्विक अर्थात् सौधर्म और ईशान इन्द्रके आदिम प्राकारका उत्सेध तीन सौ (३००), उपरि-द्विक अर्थात् सानत्कुमार और माहेन्द्रके आदिम प्राकारका उत्सेध अट्ठाई सौ (२५०) तथा ब्रह्मेन्द्रके आदिम प्राकारका उत्सेध दो सौ (२००) योजन है ॥३६१॥

पण्णास-अदेक्क-सया, बीसअहियं सयं सयं सुद्धं ।

सो संतविद-तिवए, असीवि पत्तेक्क-आणवादिम्मि ॥३६२॥

१५० । १२० । १०० । ८० ।

अर्थ—लान्तवेन्द्रादिक तीन (लान्तवेन्द्र, महायुक्तेन्द्र और सहसारेन्द्र) के आदिम प्राकारोंका उत्सेध-प्रमाण क्रमशः एक सौ पचास (१५०), एक सौ बीस (१२०) और केवल सौ (१००) योजन है। प्रत्येक आनतेन्द्रादिके राजाङ्गणका उत्सेध अस्सी (८०) योजन प्रमाण है ॥३६२॥

पण्णासं पणुवीसं, तस्सट्ठं तहलं च चत्तारि ।

तिणिण य अट्ठाट्ठजं, जोयणया तह कमे गाढं ॥३६३॥

५० । २५ ३५ । ३५ । ४ । ३ । ३ ।

अर्थ—उपयुक्त आदिम प्राकारका अवगाढ़ (नींव) क्रमशः पचास, पच्चीस, उसका आधा (१२३ यो०), उसका भी आधा (६३ यो०), चार, तीन और अट्ठाई (२३) योजन प्रमाण है ॥३६३॥

जं गाढस्स पमाणां, तं चिय बहुलत्तणं मि णावव्वं ।

आदिम - पायारस्स य, कमसोयं पुव्व - ठाणसुं ॥३६४॥

अर्थ—पूर्वोक्त स्थानोंमें जो आदिम प्राकारके अवगाढ़का प्रमाण है, वही क्रमशः उसका बाहुल्य भी जानना चाहिए ॥३६४॥

गोपुर द्वारोंका प्रमाण आदि—

सक्क-दुगे चत्तारो, तह तिणिण सणक्कुमार-इ-दुगे ।

बग्गिह्वे दोणिण सया, आदिम-पायार-गोउर-दुवारं ॥३६५॥

४०० । ३०० । २००

इगिसट्ठी अहिय-सयं, चालोसुत्तर-सयं सयं बीसं ।

ते लंतवादि - तिदए, सयमेक्कं आणवादि - इ-वेसु ॥३६६॥

११६१ । १४० । १२० । १०० ।

अर्थ—आदिम प्राकारोंके गोपुर-द्वार सीधमेंशानमें चार-चार सौ (४००), सनत्कुमार-माहेन्द्रमें तीन-तीन सौ (३००), ब्रह्मकल्पमें दो सौ (२००), लान्तवकल्पमें एक सौ इकसठ (१६१), महाशुकमें एक सौ चालीस (१४०), सहस्रारमें एक सौ बीस (१२०) और आनत आदि इन्द्रोंमें एक-एक सौ (१००-१००) हैं ॥३६५-३६६॥

चत्तारि तिणिण दोणिण य, सयाणि सयमेक्क सट्ठि-संजुत्तं ।

चालीस - जुवेक्क - सयं, बीसअहियं सयं एक्कं ॥३६७॥

४०० । ३०० । २०० । १६० । १४० । १२० । १०० ।

नोट—गा० ३६७ के अनुसार गा० ३६६ में १६१ के स्थान पर प्रमाण १६० ही होना चाहिए ।

एवाइ जोयणाइ, गोउर-बाराण होइ उच्छेहो ।

सोहम्म - प्पहुबीसुं, पुव्वोविद - सत्त - ठाणेसुं ॥३६८॥

अर्थ—सौधर्मादि पूर्वोक्त सात स्थानोंमें गोपुर-द्वारोंका उत्सेध क्रमशः चार सौ, तीन सौ, दो सौ, एक सौ साठ, एक सौ चालीस, एक सौ बीस और एक सौ योजन प्रमाण है ॥३६७-३६८॥

एक्क-सय-णउदि-सीबी-सत्तारि-पण्णास-चाल-तीस-कमा ।

जोगणया वित्थारो, गोउर - बाराण पत्तोक्कं ॥३६९॥

१०० । ९० । ८० । ७० । ५० । ४० । ३० ।

अर्थ—उपर्युक्त स्थानोंमें गोपुर-द्वारोंमेंसे प्रत्येकका विस्तार क्रमशः एकसौ, नब्बे, अस्सी, सत्तर, पचास, चालीस और तीस योजन प्रमाण है ॥३६९॥

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

क्र.सं.	स्थानोंके नाम	राजागणोंका (नगरों का) विस्तार गा० ३५८-३५९	प्रकारों (कोट) का विवरण				गोपुर द्वारोंका प्रमाणदि		
			उत्सव गा. ३६१-३६२	अवगाह (नीब) गा० ३६३	बाह्य गा० ३६४	प्रमाण गा० ३६५- ३६६	उत्सव गा० ३६७- ३६८	विस्तार गा० ३६९	
१	सोघमं	८४००० योजन	३०० यो०	५० योजन	५० योजन	४००	४०० योजन	१०० यो०	
२	ईशान	८०००० "	३०० "	५० "	५० "	४००	४०० "	१०० "	
३	सानत्कुमार	७२००० "	२५० "	२५ "	२५ "	३००	३०० "	६० "	
४	माहेन्द्र	७०००० "	२५० "	२५ "	२५ "	३००	३०० "	६० "	
५	अस्य	६०००० "	२०० "	१२३ "	१२३ "	२००	२०० "	८० "	
६	सान्तव	५०००० "	१५० "	६३ "	६३ "	१६१	१६० "	७० "	
७	महाशुक्र	४०००० "	१२० "	४ "	४ "	१५०	१५० "	५० "	
८	सहस्रार	३०००० "	१०० "	३ "	३ "	१२०	१२० "	४० "	
९	आनतादि ४	२०००० "	८० "	२३ "	२३ "	१००	१०० "	३० "	

राजांगणके मध्य स्थित प्रासादोंका विवेचन—

रायंगण - बहुमज्जे, एकैकक-पहाण-विट्ठ-पासादा ।

एकैककस्सि इंदे, गिय-गिय-इंदाण णाम - समा ॥३७०॥

अर्थ—राजांगणके बहुमध्य भागमें एक-एक इन्द्रका अपने-अपने नामके सदृश एक-एक प्रधान दिव्य प्रासाद है ॥३७०॥

धुव्वंत-धय-वडाया, मुत्ताहल-हेम-दाम-कमणिज्जा ।

वर-रयण-मत्तावारण-णाणाविह-सालभंजियाभरणा ॥३७१॥

विप्पंत-रयण-दीवा, वज्ज-कवाडेहि सुंवर-वुवारा ।

विट्ठ-वर-धूव-सुरही, सेज्जासण-पहुवि-परिपुण्णा ॥३७२॥

सराट्ठ-णव-वसादिय-विचित्रा-भूमीहि भूसिदा सव्वे ।

बहुवण्ण - रयण - खचिदा, सोहंते सासय - सरूवा ॥३७३॥

अर्थ—सब प्रासाद फहराती हुई ध्वजा पताकाओं सहित मुक्ताफलों एवं सुवर्णकी मालाओंसे रमणीक, उत्तम रत्नमय मत्तवारणोंसे संयुक्त, आभरण युक्त नाना प्रकारकी पुतलियों सहित, चमकते हुए रत्न-दीपकोंसे सुशोभित, वज्रमय कपाटोंसे, सुन्दर द्वारोंवाले, दिव्य उत्तम घूपसे सुगन्धित, क्षय्या एवं आसन आदिसे परिपूर्ण और सात, आठ, नौ तथा दस आदि अद्भुत भूमियोंसे भूषित हैं । शाश्वत स्वरूपसे युक्त ये प्रासाद नाना रत्नोंसे खचित होते हुए शोभायमान हैं ॥३७१-३७३॥

प्रासादोंके उत्सेषादिका कथन—

छस्सय-पंच-सयाणि, पणुत्तर-चउ-सयाणि उच्छेहे ।

एवाण सक्क - वुगे, वु'-इं-व-जुगलम्मि बन्धिदे' ॥३७४॥

६०० । ५०० । ४००

चत्तारि-सय पणुत्तर-तिण्णि-सया केवला य तिण्णि सया ।

सो लंतविब-तिवए, आणव - पहुदीसु वु-सय-पण्णासा ॥३७५॥

४०० । ३५० । ३०० । २५० ।

अर्थ—शक्रद्विक (सोधर्मेशान), सानत्कुमार-माहेन्द्र युगल और ब्रह्मेन्द्रके इन प्रासादोंका उत्सेष क्रमशः छह सौ (६००), पाँच सौ (५००) और चार सौ पचास (४५०) योजन प्रमाण

है। वह प्रासादोंका उत्सेध लान्तवेन्द्र आदि तीनके क्रमशः चार सौ (४००) तीन सौ पचास (३५०) और केवल तीन सौ (३००) तथा आनतेन्द्र आदिकोंके दो सौ पचास (२५०) योजन प्रमाण है ॥३७४-३७५॥

एदाणं वित्थारा, सिय-णिय-उच्छेह-पंचम-विभागा ।

वित्थारद्धं गाढं, पसोक्कं सव्व - पासादे ॥३७६॥

अर्थ—इन प्रासादोंका विस्तार अपने-अपने उत्सेधके पाँचवें भाग (१२०, १०० ९०, ८०, ७०, ६० और ५० योजन) प्रमाण है तथा प्रत्येक प्रासादका अवगाह विस्तारसे आधा (६०, ५०, ४५, ४०, ३५, ३० और २५ योजन प्रमाण) है ॥३७६॥

सिंहासन एवं इन्द्रोंका कथन—

पासादाणं मज्जे, सपाद - पोढा 'अकट्टिमायारा ।

सिंहासणा विसाला, वर - रयणमया विरार्यंति ॥३७७॥

अर्थ—प्रासादोंके मध्यमें पादपीठ सहित, अकृत्रिम, विशाल आकारवाले और उत्तम रत्न-मय सिंहासन विराजमान हैं ॥३७७॥

सिंहासणाज सोहा, जा एदाणं विचित्त - रुबाणं ।

ण य सक्का वोत्तु 'मे, पुण्ण-फल' एत्थ पच्चक्खं ॥३७८॥

अर्थ—अद्भुत रूपवाले इन सिंहासनोंकी जो शोभा है, उसका कथन करनेमें मैं समर्थ नहीं हूँ। यहाँ पुण्यका फल प्रत्यक्ष है ॥३७८॥

सिंहासणमारुढा, सोलस-वर - भूसणेहि सोहिल्ला ।

सम्भत्ता - रयण - सुद्धा, सव्वे इ'वा विरार्यंति ॥३७९॥

अर्थ—सिंहासनपर आरुढ़, सोलह उत्तम आभूषणोंसे शोभायमान और सम्यग्दर्शनरूपी रत्नसे शुद्ध सब इन्द्र विराजमान हैं ॥३७९॥

पुव्वज्जिज्जाहि सुचरिद - कोडोहि संजिदाए लच्छीए ।

सक्कादीणं उवमा, का दिज्जइ णिरुवमाणाए ॥३८०॥

अर्थ—पूर्वोपाजित करोड़ों सुचरित्रोंसे प्राप्त हुई शक्रादिकोंकी अनुपम लक्ष्मीकी कौन सी उपमा दी जाय ? ॥३८०॥

देवीहि पंडिदेहि, सामाग्निय - पट्टवि-देव - संघेहि ।
सेविज्जते निच्चं, इंदा वर - छुश - चमर-धारोहि ॥३८१॥

अर्थ—उत्तम छत्रों एवं चमरोंको धारण करनेवाली देवियों, प्रतीन्द्रों और सामानिक आदि देव-समूहोंके द्वारा इन्द्रोंको नित्य ही सेवा की जाती है ॥३८१॥

प्रत्येक इन्द्रकी समस्त देवियोंका प्रमाण—

सट्ठि-सहस्सबभियं, एकं सक्खं हुवति पत्तेक्कं ।
सोहम्मोसारिणे, अट्ठठा अग्न - देवोओ ॥३८२॥

१६०००० । ८ ।

अर्थ—सौघर्म और ईशान इन्द्रोंमेंसे प्रत्येकके एक लाख साठ हजार (१६००००) देवियाँ तथा आठ अग्र-देवियाँ होती हैं ॥३८२॥

विशेषार्थ—सौघर्म और ईशान इन्द्रोंमेंसे प्रत्येक इन्द्रकी अग्र देवियाँ ८ हैं और वल्लभा ३२००० हैं तथा प्रत्येक अग्र देवीकी १६००० परिवार देवियाँ होती हैं । इसप्रकार सौघर्म अथवा ईशान इन्द्रकी समस्त देवियाँ— $१६०००० = (८ \times १६०००) + ३२०००$ हैं ।

इसीप्रकार सर्वत्र जानना चाहिए ।

अग्न-महिशीओ अट्ठं माहिद-सणक्कुमार-इंदाणं ।
बाहत्तारि सहस्सा, देवोओ होति पत्तेक्कं ॥३८३॥

८ । ७२००० ।

अर्थ—सानत्कुमार और माहेन्द्र इन्द्रोंमेंसे प्रत्येकके आठ अग्र-महिषियाँ तथा बहत्तर हजार (७२०००) देवियाँ होती हैं ॥३८३॥

$७२००० = (अग्र ८ \times ८००० परिवार देवियाँ) + ८००० वल्लभा ।$

अग्न-महिशीओ अट्ठ थ, चोत्तीस-सहस्सयाणि देवोओ ।
गिरुवम - लावण्णाओ, सोहते अम्म - कप्पिदे ॥३८४॥

८ । ३४००० ।

अर्थ—ब्रह्मकल्पेन्द्रके अनुपम लावण्यवाली आठ अग्र-महिषियाँ और चौत्तीस हजार (३४०००) देवियाँ शोभायमान हैं ॥३८४॥

$३४००० = (अग्र ८ \times ४००० परिवार देवियाँ) + २००० वल्लभा ।$

सोलस-सहस्स-पण-सय-देवोओ अट्ठ अग-महिंसीओ ।

लंतव - इंवम्मि पुढं, णिक्खम - रुवाओ रेहंति ॥३८५॥

८ । १६५०० ।

अर्थ—लान्तवेन्द्रके अनुपम रूपवाली सोलह हजार पाँच सौ (१६५००) देवियाँ और आठ अग्र-महिषियाँ शोभायमान हैं ॥३८५॥

१६५०० = (अग्र० ८ × २००० परिवार देवियाँ) + ५०० बल्लभा ।

अट्ठ-सहस्सा दु-सया, पण्णम्भहिया हुवंति देवोओ ।

अग-महिंसीओ अट्ठ य, रम्मा महसुक्क - इंवम्मि ॥३८६॥

८ । ८२५० ।

अर्थ—महाशुक्र इन्द्रके आठ हजार दो सौ पचास (८२५०) देवियाँ और आठ अग्र-महिषियाँ होती हैं ॥३८६॥

८२५० = (अग्र० ८ × १००० परिवार देवियाँ) + २५० बल्लभा ।

चत्तारि-सहस्साइं, एक्क-सयं पंचवीस - अब्भहियं ।

देवोओ अट्ठ जेट्ठा, होति सहस्सार - इंवम्मि ॥३८७॥

८ । ४१२५ ।

अर्थ—सहस्रार इन्द्रके चार हजार एक सौ पचवीस (४१२५) देवियाँ और आठ ज्येष्ठ देवियाँ होती हैं ॥३८७॥

४१२५ = (अग्र० ८ × ५०० परिवार देवियाँ) + १२५ बल्लभा ।

प्राणद-प्राणद-प्राण-अच्चुव-इवेसु अट्ठ जेट्ठाओ ।

पत्तेक्कं दु - सहस्सा, तेसट्ठी होति देवोओ ॥३८८॥

८ । २०६३ ।

अर्थ—आनत, प्राणत, प्राण और अच्युत इन्द्रोंमेंसे प्रत्येकके आठ अग्र-महिषियाँ और दो हजार तिरेसठ (२०६३) देवियाँ होती हैं ॥३८८॥

२०६३ = (अग्र० ८ × २५० परिवार देवियाँ) + ६३ बल्लभा ।

मतान्तरसे सौधर्मन्द्रकी देवियोंका प्रमाण—

खं-णह-णहट्ठ-वुग-इगि-अट्ठय-छस्सत्त-सक्क - देवोओ ।

लोयविणिच्छि - गये, हुवंति सेसेसु पुब्बं व ॥३८९॥

*

७६८१२८००० ।

पाठान्तरम् ।

अर्थ—शून्य, शून्य, शून्य, आठ, दो, एक, आठ, छह और सात, इन अंकोंके प्रमाण सौधर्म इन्द्रके (७६८१२८०००) देवियाँ होती हैं। शेष इन्द्रोंमें देवियोंका प्रमाण पहलेके ही सटश है, ऐसा लोकविनिश्चय ग्रन्थमें निर्दिष्ट है ॥३८९॥

पाठान्तर ।

मतान्तरसे सौधर्मन्द्रकी देवियोंका प्रमाण—

सगवीसं कोडीग्रो, सोहम्मिदेसु होंति देवीओ ।

पुष्पं पि च सेसेसु, संगहणियम्मि जिह्ठं ॥३९०॥

पाठान्तरम् ।

२७००००००० ।

अर्थ—सौधर्म इन्द्रके सत्ताईस करोड़ (२७००००००००) और शेष इन्द्रोंके पूर्वोक्त संख्या प्रमाण देवियाँ होती हैं, ऐसा संगहणियमें निर्दिष्ट है ॥३९०॥

इन्द्रोंकी सेवा-विधि—

माया-विवज्जिवाग्रो, बहु-रवि-करणेसु रिण्डण-बुद्धीग्रो ।

ओलगांते णिच्चं, णिय - णिय - इं'बाण चल्णाइ' ॥३९१॥

अर्थ—मायासे रहित और बहुत अनुराग करनेमें निपुण बुद्धिवाली वे देवियाँ नित्य अपने-अपने इन्द्रोंके चरणोंकी सेवा करती हैं ॥३९१॥

बन्बर-चिलाद-खुज्जय-कम्मन्तिय-वास-वासि-पहुबीग्रो ।

अत्तउर - जोग्गाओ, वेट्ठंति विचित्त - वेसाग्रो ॥३९२॥

अर्थ—प्रन्तःपुरके योग्य बन्बर, किरात, कुब्जक, कर्मान्तिक और दास-दासी आदि अनेक प्रकारके (विचित्त) वेपों से युक्त स्थित रहते हैं ॥३९२॥

इं'बाण 'अत्थाणे, पीढाणीयस्स अहिबई देवा ।

रयणासणाणि वेत्ति ह, सपाव - पीढाणि बहुवारिण ॥३९३॥

अर्थ—

—इन्द्रों के आस्थान में पीठानीक के अधिपति देव

पादपीठ सहित बहुत से रत्नमय आसन देते हैं ॥३९३॥

जं जस्स जोग्गमुच्चं, गिच्चं गियडं बिदूरमासणं ।

तं तस्स वेति देवा, णादूणं मू - बिभागाइं ॥३६४॥

अर्थ—

—स्थान के विभागों को जानकर जो जिसके योग्य होता है, देव उसे वंसा ही ऊँचा या नीचा तथा निकटवर्ती अथवा दूरवर्ती आसन देते हैं ॥३६४॥

वर-रयण-बंड-हत्था, पडिहारा होंति इंद-अट्ठाणे ।

पत्थावमपत्थावं, ओलगंगताण घोसंति ॥३६५॥

अर्थ—इन्द्रके आस्थान (सभा) में उत्तम रत्नदण्डको हाथमें लिए हुए जो द्वारपाल होते हैं वे सेवकोंके लिए प्रस्तुत एवं अग्रस्तुत कार्यको घोषणा करते हैं ॥३६५॥

अवरे वि सुरा तेसि, णाणाबिह-पेसणाणि कुणमाणा ।

इंदाण भत्ति - भरिदा, आणं सिरसा पडिच्छंति ॥३६६॥

अर्थ—उनके नानाप्रकारके कार्यको करनेवाले भक्तिसे भरे हुए इतर देव भी उन इन्द्रोंकी आज्ञाको शिरसे ग्रहण करते हैं ॥३६६॥

पडिइंदादी देवा, णिभर - भत्तीए णिच्चमोलगं ।

अभिमुह - ठिवा सभाए, णिय-णिय-इंदाण कुव्वंति ॥३६७॥

अर्थ—प्रतीन्द्रादिक देव अत्यन्त भक्तिसे सभामें अभिमुख स्थित होकर अपने-अपने इन्द्रोंकी नित्य सेवा करते हैं ॥३६७॥

पुव्वं ओलग-सभा, सब्कोसाण जारिसा भणिदा ।

तारिसया सव्वाणं, णिय - णिय - णयरेसु इंदाणं ॥३६८॥

अर्थ—पूर्वमें सीधमें श्रीर ईशान इन्द्रकी जैसी ओलगसभा (सेवकशाला) कही है, वैसी अपने-अपने नगरोंमें सब इन्द्रोंकी होती है ॥३६८॥

प्रधान प्रासादके अतिरिक्त इन्द्रोंके अन्य चार प्रासाद—

इंद-प्पहाण-पासाद-पुव्व-बिम्बभाग-पहुदि - संठाणा ।

खत्तारो पासादा, पुव्वोदिद - वण्णणेहि जुदा ॥३६९॥

अर्थ—इन्द्रोंके प्रधान प्रासादके पूर्व-दिशाभाग-आदिमें स्थित श्रीर पूर्वोक्त वर्णनोंसे युक्त चार प्रासाद (ओर) होते हैं ॥३६९॥

वेरुलिय-रजद-सोका, मिसवकसारं च वक्खिणिदेसुं ।

रुचकं मंदर - सोका, सत्तच्छदयं च उत्तरिदेसुं ॥४००॥

अर्थ—दक्षिण इन्द्रोमें वैडूर्यं, रजत, अशोक और मृपत्कसार तथा उत्तर इन्द्रोमें रुचक, मन्दर अशोक और सप्तच्छद, ये चार प्रासाद होते हैं ॥४००॥

इन्द्र-प्रासादोंके आगे स्थित स्तम्भोंका वर्णन—

सवकोसाण-गिहारं, पुरदो छत्तीस - जोयणुच्छेहा ।

जोयण-बहुला-खंभा,^१ बारस-धारा^२ हुवंति वज्जमया ॥४०१॥

अर्थ—सीधम और ईशान इन्द्रके प्रासादोंके आगे छत्तीस योजन ऊँचे और एक योजन बाहुल्य सहित वज्रमय बारह धाराओंवाले खम्भा (स्तम्भ) होते हैं ॥४०१॥

पत्तेवक धाराणं,^३ वासो एवकेवक - कोस^४-परिमाणं ।

माणत्थं^५ - सरिच्छं, सेसत्थंभाण वण्णणयं ॥४०२॥

अर्थ—उन धाराओंमें प्रत्येक धाराका व्यास एक-एक कोस प्रमाण है । स्तम्भोंका शेष वर्णन मानस्तम्भोंके सदृश है ॥४०२॥

भरहेरावद-भूगद - तिस्थयर - बालयाणाभरणणं^६ ।

वर - रयण - करंडेहि, संबंतेहि विरायंते ॥४०३॥

अर्थ—(ये स्तम्भ) भरत और ऐरावत भूमिके तीर्थकर बालकोंके आभरणोंके सदृश हैं ॥४०३॥

मूलादो उवरि-तले, पुह पुह पणुवीस-कोस-परिमाणा ।

गंतूणं सिहरादो, तेत्तिमोदरिय होंति हु करंडा ॥४०४॥

२५ । २५ ।

अर्थ—(स्तम्भोंके) मूलसे उपरि तलमें पृथक्-पृथक् पच्चीस कोस (६३ योजन) प्रमाण जाकर और शिखरसे इतने (२५ कोस) ही उतर कर ये करण्ड (पिटारे) होते हैं ॥४०४॥

पंज-सय-चाव-रुंढा, पत्तेवक एवक-कोस-दीहत्ता ।

ते होंति वर - करंडा, नाणा-वर-रयण-रासिमया ॥४०५॥

१. द. कंभा । २. द. व. क. ज. ठ. धारा । ३. व. व. क. ज. ठ. धाराणं । ४. व. कोसा ।

५. व. व. क. ज. ठ. माणत्थं च । ६. व. व. क. ज. ठ. बालहं धारणं ।

५०० । को १ ।

अर्थ—अनेक उत्तम रत्नोंकी राशि स्वरूप उन श्रेष्ठ करण्डोंमेंसे प्रत्येक पाँच सौ (५००) धनुष विस्तृत और एक कोस लम्बा होता है ॥४०५॥

ते संलेज्जा सव्वे, लंबंता रयण - सिक्क - जालेसुं ।

सक्कादि-पूजणज्जा, अणादिणिहरणा महा - रम्मा ॥४०६॥

अर्थ—रत्नमय सीकोंके समूहोंमें लटकते हुए वे सब संख्यात करण्ड शकादिसे पूजनीय, अनादि-निघन घोर महा रमणीय होते हैं ॥४०६॥

आभरणा पुव्वावर-विदेह-तिथ्ययर-बालयाणां च ।

अंभोवरि चेद्वंते, भवणसु सणक्कुमार - जुगलस्स ॥४०७॥

अर्थ—सन्तकुमार और माहेन्द्रके भवनोंमें स्तम्भों पर पूर्व एवं पश्चिम विदेह सम्बंधी तीर्थकर बालकोंके आभरण स्थित होते हैं ॥४०७॥

विशेषार्थ—स्तम्भोंकी ऊँचाई ३६ योजन है । इनमें मूलसे ६३ योजन पर्यन्त उपरिम भागमें और शिखरसे ६३ योजन नीचेके भागमें करण्ड नहीं हैं । प्रत्येक करण्ड २००० धनुष (१ कोस) विस्तृत और ५०० धनुष (३ कोस) लम्बा है । ये रत्नमयी सीकोंपर लटकते हैं । सीधर्मकल्पमें स्थित स्तम्भ पर स्थापित करण्डोंके आभरण भरतक्षेत्र सम्बन्धी बाल तीर्थकरोंके लिए हैं । ईशान कल्प स्थित स्तम्भपर स्थापित करण्डोंके आभरण ऐरावतक्षेत्र सम्बन्धी बाल तीर्थकरोंके लिए हैं । इसीप्रकार सानत्कुमार कल्पगत पूर्वविदेह क्षेत्र सम्बन्धी बाल-तीर्थकरों के लिये और माहेन्द्र कल्पगत करण्डोंके आभरण पश्चिम विदेह क्षेत्र सम्बन्धी बाल-तीर्थकरोंके लिए होते हैं ।

इन्द्र-भवनोंके सामने न्यग्रोध वृक्ष—

सयलिव - मंदिराणं, पुरबो णग्गोह - पायवा होति ।

एक्केक्कं पुडविमया, पुव्वोविद-जंबु - दुम - सरिसा ॥४०८॥

अर्थ—समस्त इन्द्र-प्रासादों (या भवनों) के आगे न्यग्रोध वृक्ष होते हैं । इनमें एक-एक वृक्ष पृथिवी स्वरूप और पूर्वोक्त जम्बू वृक्षके सदृश होता है ॥४०८॥

तम्मूले एक्केक्का, जिणिव-पडिमा य पडिविसं होसि ।

सक्कादि-णमिद-जलणा, सुमरण-मेत्ते वि दुरिद-हरा ॥४०९॥

अर्थ—इसके मूलमें प्रत्येक दिशामें एक-एक जिनेन्द्र-प्रतिमा होती है । जिसके चरणोंमें इन्द्र आदिक प्रणाम करते हैं तथा जो स्मरण मात्रसे ही पापको दूरनेवाली है ॥४०९॥

सुधर्मा सभा—

सक्कस्स मंदिरादो, ईसाण-दिसे सुधम्म-णाम-सभा ।

ति-सहस्स-कोस-उवया, चउ-सय-दोहा तदद्द-विट्थारा ॥४१०॥

३००० । ४०० । २०० ।

अर्थ—सोधर्म इन्द्रके भवनसे ईशान दिशामें तीन हजार (३०००) कोस ऊँची, चार सौ (४००) कोस लम्बी और इससे आवे अर्थात् २०० कोस विस्तारवाली सुधर्मा नामक सभा है ॥४१०॥

नोट—सुधर्मासभाकी ऊँचाई ३०० कोस होनी चाहिए, क्योंकि अकृत्रिम मापोंमें ऊँचाई का प्रमाण प्रायः लम्बाई + चौड़ाई होता है ।

२

तिये दुवारुच्छेहा, कोसा चउसट्ठि तद्धं रुद्धो ।

सेसाओ वण्णणाओ, सक्क - प्पासाद - सरिसाओ ॥४११॥

६४ । ३२ ।

अर्थ—सुधर्मा सभाके द्वारोंकी ऊँचाई चौसठ (६४) कोस और विस्तार इससे आधा अर्थात् ३२ कोस है । शेष वर्णन सोधर्म इन्द्रके प्रासाद सहज है ॥४११॥

रम्माए सुधम्माए, विविह-विणोदोह्मि कीडदे सक्को ।

बहुविह-परिवार-जुवो, भुंजंतो विविह-सोक्खाणि ॥४१२॥

अर्थ—इस रमणीय सुधर्मा सभामें बहुत प्रकारके परिवारसे युक्त सोधर्म इन्द्र विविध सुखोंको भोगता हुआ अनेक विनोदोंसे क्रीड़ा करता है ॥४१२॥

उपपाद सभा—

तत्थेसाण-दिसाए, उववाद-सभा हुवेवि पुव्व-समा ।

दिप्पंत^१-रयण - सेज्जा, विण्णास-विसेस-सोहिल्ला ॥४१३॥

अर्थ—वहाँ ईशान दिशामें पूर्वके सहज उपपाद सभा है । यह सभा देदीप्यमान रत्न-शय्याओं सहित विन्यास-विशेषसे शोभायमान है ॥४१३॥

जिनेन्द्र-प्रासाद—

तीए दिसाए खेट्ठदि, वर-रयणमओ जिणिद-पासादो ।

पुव्व-सरिच्छो ग्रहवा, पंडुग - जिणभवण - सारिच्छो ॥४१४॥

अर्थ—उसी दिशामें पूर्वके सदृश अथवा पाण्डुक वन सम्बंधी जिनभवतके सदृश उत्तम रत्नमय जिनेन्द्र-प्रासाद हैं ॥४१४॥

अड-जोयण-उल्लिख्यो, तेसिय-बासो हबंति पत्तेकं ।

सेसिदे पासादा, सेसो पुव्वं व विण्णासो ॥४१५॥

८ । ८ ।

अर्थ—शेष इन्द्रोंके प्रासादोंमेंसे प्रत्येक आठ (८) योजन ऊँचा और इतने (८ यो०) ही विस्तार सहित है । शेष विन्यास पहलेके ही सदृश है ॥४१५॥

देवियों और बल्लभाओंके भवनोंका विवेचन—

इंव - पासादाणं, समंतदो होंति दिव्व - पासादा ।

देवी - बल्लहिणाणं, पाणावर - रयण - कणयमया ॥४१६॥

अर्थ—इन्द्र-प्रासादोंके चारों ओर देवियों और बल्लभाओंके नाना उत्तम रत्नमय एवं स्वर्णमय दिव्य प्रासाद हैं ॥४१६॥

देवी-भवनच्छेहा, सक्क-दुगे जोयणाणि पंच-सया ।

माहिद - दुगे पण्णभहियाणि चउ - सयाणि पि ॥४१७॥

५०० । ४५० ।

अर्थ—सीधर्म और ईशान इन्द्रकी देवियोंके भवनोंकी ऊँचाई पाँच सौ (५००) योजन तथा सानत्कुमार एवं माहेन्द्र इन्द्रकी देवियोंके भवनोंकी ऊँचाई चार सौ पचास (४५०) योजन है ॥४१७॥

बन्निहद - लंतविदे, महसुक्किदे सहस्सयारिदे ।

आणद-पट्टवि-चउबके, कमसो पण्णास - हीणाणि ॥४१८॥

४०० । ३५० । ३०० । २५० । २०० ।

अर्थ—ब्रह्मेन्द्र, लान्तवेन्द्र, महाशुकेन्द्र, सहस्रारेन्द्र और घनत आदि चार इन्द्रोंकी देवियोंके भवनोंकी ऊँचाई क्रमशः पचास-पचास योजन कम है । अर्थात् क्रमशः ४०० यो०, ३५० यो०, ३०० यो०, २५० यो० और २०० योजन है ॥४१८॥

देवी - पुर-उदयादो, बल्लभिपा-मंदिराण-उच्छेहो ।

सव्वेसुं इवेसुं, जोयण - बीसाहिओ होवि ॥४१९॥

अर्थ—सब इन्द्रोमें बलभाओके मन्दिरोंका उत्सेष देवियोंके पुरोंके उत्सेषसे बीस योजन अधिक है ॥४१९॥

उच्छेह - दसम - भागे, एवाणं मंदिरेसु विक्खंभा ।

विक्खंभ - दुगुण - बीहं, वास्सद्धं पि गाढत्तं ॥४२०॥

अर्थ—इनके मन्दिरोंका विष्कम्भ उत्सेषके दसवें भाग प्रमाण, दीर्घता विष्कम्भसे दूनी और अवगाढ़ व्याससे आधा है ॥४२०॥

सव्वेसु मंदिरेसु, उववण - संडाणि होंति विवर्वाणि ।

सव्व-उडु-जोग-पस्सव-फल-कुसुम-विभूति-भरिवाणि ॥४२१॥

अर्थ—सब मन्दिरोंमें समस्त ऋतुओंके योग्य पत्र, फूल और कुसुमरूप विभूतिसे परिपूर्ण दिव्य उपवन खण्ड होते हैं ॥४२१॥

पोक्खरणी-बाबीओ, सच्छ-जलाओ विचित्त-रूवाओ ।

पुप्फिद - कमल - वणाओ, एक्केक्के मंदिरे होंति ॥४२२॥

अर्थ—एक-एक मन्दिरमें स्वच्छ जलसे परिपूर्ण, विचित्ररूपवाली और पुष्पित कमलवनोंसे संयुक्त पुष्करिणी वापियाँ हैं ॥४२२॥

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

क्रमिक	इन्द्र-नाम	देवियोंके भवनोंकी				वत्सनाथोंके भवनोंकी			
		ऊँचाई मा. ४१७- ४१८	विस्तार	लम्बाई	नींव	ऊँचाई मा. ४१९	चौड़ाई	लम्बाई	नींव
१	सोवर्मेन्द्र	५०० यो०	५० यो०	१०० यो०	२५ यो०	५२० यो०	५२ यो०	१०४ यो०	२६ यो०
२	ईशानेन्द्र	५०० "	५० "	१०० "	२५ "	५२० "	५२ "	१०४ "	२६ "
३	सानत्कुमारेन्द्र	४५० "	४५ "	९० "	२२ ३/४ "	४७० "	४७ "	९४ "	२३ ३/४ "
४	माहेन्द्र	४५० "	४५ "	९० "	२२ ३/४ "	४७० "	४७ "	९४ "	२३ ३/४ "
५	ब्रह्मेन्द्र	४०० "	४० "	८० "	२० "	४२० "	४२ "	८४ "	२१ "
६	लान्तवेन्द्र	३५० "	३५ "	७० "	१७ ३/४ "	३७० "	३७ "	७४ "	१८ ३/४ "
७	महासुकुन्द	३०० "	३० "	६० "	१५ "	३२० "	३२ "	६४ "	१६ "
८	सहस्रारेन्द्र	२५० "	२५ "	५० "	१२ ३/४ "	२७० "	२७ "	५४ "	१३ ३/४ "
९	भानतादि ५	२०० "	२० "	४० "	१० "	२२० "	२२ "	४४ "	११ १/२ "

भाणाविह - तुरेहि, भाणाविह-महुर-गीय-सर्देहि ।

सलियमय^१- अच्चणेहि, सुर - गयराइं विराजति ॥४२३॥

अर्थ—देवोंके नगर नाना प्रकारके तुर्यों (वादित्रों), अनेक प्रकारके मधुर गीत-शब्दों और विलासमय नृत्योंसे विराजमान हैं ॥४२३॥

द्वितीयादि वेदियोंका कथन—

आदिम-पायारादो, तेरस - लक्खाणि जोयणे गंतुं^२ ।

चेट्टे वि बिदिय-वेदो, पढमा मिव सव्व - गयरेसुं ॥४२४॥

१३००००० ।

अर्थ—सब नगरोंमें आदिम प्रकार (कोट) से तेरह लाख (१३०००००) योजन जाकर प्रथम (कोट) के सदृश द्वितीय वेदी स्थित है ॥४२४॥

वेदोणं विच्चात्ते, णिय-णिय-सामी-सरीर-रक्खा य ।

चेट्टंति सपरिवारा, पासादेसुं विचित्तेसुं ॥४२५॥

त्रिदिय-वेदी गदा ।

अर्थ—वेदियोंके अन्तरालमें अद्भुत प्रासादोंमें सपरिवार अपने-अपने स्वामियोंके शरीर-रक्षक देव रहते हैं ॥४२५॥

द्वितीय वेदीका कथन समाप्त हुआ ।

तेसट्ठी-लक्खाणि, पण्णास-सहस्स-जोयणाणि तदो ।

गंतूण तविय - वेदो, पढमा मिव सव्व - गयरेसुं ॥४२६॥

६३५०००० ।

अर्थ—सब नगरोंमें इस (दूसरी वेदी) से आगे तिरसठ लाख पचास हजार (६३५००००) योजन जाकर प्रथम (कोट) के सदृश तृतीय वेदी है ॥४२६॥

एदाणं विच्चात्ते, तिप्परिसाणं सुरा विचित्तेसुं ।

चेट्टंति मंदिरेसुं, णिय - णिय - परिवार - संजुत्ता ॥४२७॥

तेदिय-वेदी गदा ।

अर्थ—इन वेदियोंके मध्य स्थित अद्भुत भवनोंमें अपने-अपने परिवारसे संयुक्त तीन परिषदोंके देव रहते हैं ॥४२७॥

तृतीय वेदीका कथन समाप्त हुआ ।

तव्वेदीवो गच्छिष्य, चउसद्वि-सहस्स-जोयणाणि च ।

चेद्वेदि तुरिम-वेदी, पढमा - मिव सव्व - णयरेसु ॥४२८॥

६४००० ।

अर्थ—इस वेदीसे चौंसठ हजार (६४०००) योजन आगे जाकर सब नगरोंमें प्रथम वेदीके सदृश चतुर्थ वेदी स्थित है ॥४२८॥

एवाणं विच्चात्ते, वर-रयणमएसु दिव्व - भवणेषु ।

सामाणिय-णाम सुरा, णिवसंते विविह - परिवारा ॥४२९॥

तुरिम-वेदी गवा ।

अर्थ—इन वेदियोंके मध्यमें स्थित उत्तम रत्नमय दिव्य-भवनोंमें विविध परिवार सहित सामानिक नामक देव निवास करते हैं ॥४२९॥

चतुर्थ वेदीका कथन समाप्त हुआ ।

चउसीदी - लक्खाणि, गंतूणं जोयणाणि तुरिमादो ।

चेद्वेदि पंच - वेदी, पढमा मिव सव्व - णयरेसु ॥४३०॥

८४००००० ।

अर्थ—चतुर्थ वेदीसे चौरासी लाख (८४०००००) योजन आगे जाकर सब नगरोंमें प्रथम वेदीके सदृश पंचम वेदी स्थित है ॥४३०॥

एवाणं विच्चात्ते, णिय-णिय-आरोहका अणीया य ।

अभियोगा किब्बिसिया, पइण्णया तह सुरा च तेत्तीसा ॥४३१॥

पंचम-वेदी गवा ।

अर्थ—इन वेदियोंके मध्यमें अपने-अपने आरोहक अनीक, अभियोग्य, कित्वधिक, प्रकीर्णक तथा आयस्त्रिण देव निवास करते हैं ॥४३१॥

पंचम वेदीका कथन समाप्त हुआ ।

उपवन-प्ररूपणा—

तप्परदो गंतूणं, पण्णास - सहस्स - जोयणाणं च ।

होति हु दिव्व-वणाणि, इंद-पुराणं चउ - हिसासुं ॥४३२॥

अर्थ—इसके आगे पचास हजार (५००००) योजन जाकर इन्द्रोंमें नगरोंकी चारों दिशाओंमें दिव्य वन हैं ॥४३२॥

पुव्वादिसु ते कमसो, असोय-सत्तच्छदाण वण-संडा ।

चंपय-चूदाण तहा, पउम - हह - सरिस - परिमाणा ॥४३३॥

अर्थ—पूर्वादिदिशओंमें वे क्रमशः अशोक, सप्तच्छद, चम्पक और आम्र वृक्षोंके वन-खण्ड हैं ॥४३३॥

एक्केवका चेत - तरु, तेसु असोयावि-णाम-संजुत्ता ।

णगोह-तरु-सरिच्छा, वर-चामर-छत्त-पहुदि-जुदा ॥४३४॥

अर्थ—उन वनोंमें अशोकादि नामोंसे संयुक्त और उत्तम चमर-छत्रादिसे युक्त न्यग्रोधतरुके सदृश एक-एक चेत्य-वृक्ष हैं ॥४३४॥

पोक्खरणो-वावीहि, मणिमय-भवणेहि^१ संजुदा बिउला ।

सव्व-उड्ड-जोग्ग-पल्लव-कुसुम-फला भांति बए - संडा ॥४३५॥

अर्थ—पुष्करिणी, वापियों एवं मणिमय भवनोंसे संयुक्त तथा सब ऋतुओंके योग्य पत्र, कुसुम एवं फलोंसे परिपूर्ण (वे) विपुल वन-खण्ड शोभायमान हैं ॥४३५॥

लोकपालोंके क्रीड़ा-नगर—

संखेज्ज-जोयणाणि, पुह पुह गंतूण रांदण - वणावो ।

सोहम्मवि - विगिदारां कीडण - णयरानि वेह्वंति ॥४३६॥

अर्थ—नन्दन वनसे पृथक्-पृथक् संख्यात योजन जाकर सौधर्मादि इन्द्रोंके लोकपालोंके क्रीड़ा-नगर स्थित हैं ॥४३६॥

बारस-सहस्र-जोयण-बोहत्ता पण-सहस्र-विवल्लंभा ।

पत्तेक्कं ते णयरा, वर - बेवो - पहुदि - कयसोहा ॥४३७॥

१२००० । ५००० ।

अर्थ—उत्तम वेदी आदिसे शोभायमान उन नगरोंमेंसे प्रत्येक बारह हजार (१२०००) योजन लम्बे और पाँच हजार (५०००) योजन प्रमाण विस्तार सहित है ॥४३७॥

गणिका-महत्तरियोंके नगर—

गणिया-महत्तरीणं, समचउरस्सा पुरीओ विदिसासुं ।

एक्कं जोयण - लक्खं, पत्तेक्कं दोह - वास - जुदा ॥४३८॥

१००००० । १००००० ।

अर्थ—विदिशाओंमें गणिका-महत्तरियोंकी समचतुष्कोण नगरियाँ हैं । इनमेंसे प्रत्येक एक-एक लाख (१०००००, १०००००) योजन प्रमाण दीर्घता तथा विस्तारसे युक्त है ॥४३८॥

सब्बेसुं णयरेसुं, पासादा दिव्व-विबिह-रयणमया ।

णक्कंत विचित्त-धया, निरुवम - सोहा विरायंति ॥४३९॥

अर्थ—सब नगरोंमें नाचती हुई विचित्र ध्वजाओंमें युक्त और अनुपम शोभाके धारक दिव्य विविध रत्नमय प्रासाद विराजमान हैं ॥४३९॥

जोयण-सय-बोहत्ता, ताणं पण्णास-मेत्त-वित्थारा ।

मुह - मंडव - पहुदीह, विचित्त - रुबोह संजुष्ठा ॥४४०॥

अर्थ—ये प्रासाद एक सौ (१००) योजन दीर्घ, पचास (५०) योजन प्रमाण विस्तार सहित और विचित्र-रूप मुख-मण्डप आदिसे संयुक्त हैं ॥४४०॥

सौधभेन्द्र आदिके यान-विमानोंका विवरण—

बालुग-पुप्फग-णामा, याण-विमाणाणि सक्क-जुगलम्मि ।

सोमणसं सिरिदक्खं, सणक्कुमारिद - दुगयम्मि ॥४४१॥

अर्थ—शक्र-युगल (सोधर्म एवं ईशान इन्द्र) के वालुग और पुष्पक नामक यान-विमान तथा सानत्कुमार आदि दो इन्द्रोंके सोमनस एवं श्रीवृक्ष नामक यान-विमान हैं ॥४४१॥

बम्हिदावि-चउक्के, याण - विमाणाणि सव्वबोभट्ठा ।

पीदिक^१ - रम्मक - णामा, मणोहरा होंति चत्तारि ॥४४२॥

अर्थ—ब्रह्मेन्द्र आदि चार इन्द्रोंके क्रमशः सर्वतोभद्र, प्रीतिक (प्रीतिकर), रम्यक और मनोहर नामक चार यान-विमान होते हैं ॥४४२॥

आणव-पाणव-इवे, सच्छी-मालिति - णामबो होदि ।

आरण-कप्पिद-बुगे, याण - विमाणं विमल - णामं ॥४४३॥

अर्थ—आनत और प्राणत इन्द्रके लक्ष्मी-मालती नामक यान-विमान तथा आरण कल्पेन्द्र युगलमें विमल नामक यान-विमान होते हैं ॥४४३॥

सोहम्मावि-चउक्के, कमसो अवसेस-कप्प^२-जुगलेसुं ।

होंति हु पुब्बुत्ताइं, याण - विमाणाणि परोक्कं ॥४४४॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—सौधर्मादि चारमें और शेष कल्प-युगलोंमें क्रमशः प्रत्येकके पूर्वोक्त यान-विमान होते हैं ॥४४४॥

पाठान्तर ।

एक्कं जोयण - सव्वं, परोक्कं दीह-वास-संजुत्ता ।

याण - विमाणा दुबिहा, विक्किरियाए सहावेणं ॥४४५॥

अर्थ—इनमेंसे प्रत्येक विमान एक लाख (१०००००) योजन प्रमाण दीर्घता एवं व्याससे संयुक्त हैं । ये विमान दो प्रकारके हैं, एक विक्रियासे उत्पन्न हुए और दूसरे स्वभावसे ॥४४५॥

ते विक्किरिया-जावा, याणविमाणा विणासिणो होंति ।

अविणासिणो य सिक्कं, सहाव - जादा परम-रम्मा ॥४४६॥

अर्थ—विक्रियासे उत्पन्न हुए वे यान-विमान विनश्वर और स्वभावसे उत्पन्न हुए वे परम-रम्य यान-विमान नित्य एवं अविनश्वर होते हैं ॥४४६॥

धुव्वंत-धय-वडाया विविहासज-सयज पट्टवि-परिपुष्सा ।

धूव - धडोहिं जूता, चामर - घंटावि - कयसोहा ॥४४७॥

वंदण - माला - रम्मा, मुत्ताहल-हेम-वाम-रमणिज्जा ।

सुंदर - डुवार - सहिवा, वज्ज-कवाडुज्जसा विरायंति ॥४४८॥

अर्थ—उपयुक्त यान-विमान फहराती हुई ध्वजा-पताकाओं सहित, विविध आसन एवं शय्या आदिसे परिपूर्ण, धूप-घटोसे युक्त, चामर एवं घण्टादिकसे शोभायमान, वन्दन-मालाओंसे समन्वित, मुक्ताफल एवं सुवर्णकी मालाओंसे मनोहर, सुन्दर द्वारों सहित और वज्रमय कपाटोंसे उज्ज्वल होते हुए सुशोभित होते हैं ॥४४७-४४८॥

सच्छाईं भायणाईं, वत्थाभरणाई - आइं डुविहाईं ।

होति हु याण - विमाणे, विक्किरियाए सहाबेणं ॥४४९॥

अर्थ—यान-विमानमें स्वच्छ भाजन (बर्तन), वस्त्र और आभरण आदिक (भी) विक्रिया तथा स्वभावसे दो प्रकारके होते हैं ॥४४९॥

विक्किरिया जणिदाईं, विणास-रूवाइं होति सव्वाइं ।

वत्थाभरणादीया, सहाव - जादाणि निज्जाणि ॥४५०॥

अर्थ—विक्रियासे उत्पन्न सब वस्त्राभरणादिक विनश्वर और स्वभावसे उत्पन्न हुए ये सभी नित्य होते हैं ॥४५०॥

इन्द्रोके मुकुट-चिह्न—

सोहम्माविसु अट्टसु, आणव - पट्टबीसु चउसु इंवाणं ।

सुवर-हरिणी-महिंसा, मच्छा मेकाहि-छगल-वसहा य ॥४५१॥

कप्प-सक मउडेसुं, चिण्हाणि जव कमेण मणिदाणि ।

एडेहिं ते इंवा, सविलज्जंते सुराण मज्झम्मि ॥४५२॥

अर्थ—सौधर्मादिक आठ और आनत आदि चार (८ + १ = ९) कल्पोंमें इन्द्रोंके मुकुटोंमें क्रमशः सुकर, हरिणी, महिष, मत्स्य, भेक, सर्प, छगल, वृषभ और कल्पतरु, ये नौ चिह्न कहे गये हैं । इन चिह्नोंसे देवोंके मध्यमें वे इन्द्र पहिचाने जाते हैं ॥४५१-४५२॥

इंदाणं बिण्हारिणं, पत्तेकं ताव जा' सहस्सारं ।

आणद-आरण - जुगले, चौदस - ठाण्हेसु बोच्छामि ॥४५३॥

सुवर-हरिणी-महिषा, मच्छो कुम्मो य भेक-हय-हत्थो ।

चंदाहि-गवय-छगला, वसह-कल्पतरु' मरुद-मग्गहेसुं ॥४५४॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—सहस्रारकल्प पर्यन्त प्रत्येक इन्द्रके तथा आनत और आरण जुगलमें इसप्रकार चौदह स्थानोंके चिह्न कहते हैं । सुकर, हरिणी, महिष, मत्स्य, कूर्म, भेक, वक्व, हाथी, चन्द्र, सर्प, गवय, छगल वृषभ और कल्पतरु ये चौदह चिह्न मुकुटोंके मध्यमें होते हैं ॥४५३-४५४॥

पाठान्तर ।

[तानिका अगले पृष्ठ पर देखिए]

क्र.सं.	इन्द्रोके नाम	यान-विमानोंके नाम				इन्द्रोके मृकट-चिह्न			
		मूलसे गा० ४४१-४४३	क्र.सं.	पाठान्तर गा० ४४४	क्र.सं.	मूलसे गा० ४४१-४४२	क्र.सं.	इन्द्र-नाम गा० ४४३	चिह्न गा० ४४४
१	सौषमैन्द्र	वाळुग	१	वाळुग	१	शूकर	१	सौषमैन्द्र	शूकर
२	ईशानेन्द्र	पुष्पक	२	वाळुग	२	हरिणो	२	ईशानेन्द्र	हरिणो
३	सानरकुमारेंद्र	सौमनस	३	पुष्पक	३	महिष	३	सानरकुमार	महिष
४	माहेन्द्र	श्रीवृक्ष	४	पुष्पक	४	मत्स्य	४	माहेन्द्र	मत्स्य
५	ब्रह्मैन्द्र	सर्वतोभद्र	५	सौमनस	५	मैटक	५	ब्रह्मैन्द्र	कूर्म
६	लान्तवेन्द्र	प्रीतिक	६	श्रीवृक्ष	६	सर्प	६	ब्रह्मोत्तरेन्द्र	मैटक
७	महाशुकेंद्र	रम्यक	७	सर्वतोभद्र	७	छगल	७	लान्तवेन्द्र	अश्व
८	सहसारेन्द्र	मनोहर	८	प्रीतिक	८	बैल	८	कापिष्ठेन्द्र	हाथी
९	भानतेन्द्र	लक्ष्मीमा०	९	रम्यक	९	कल्पतरु	९	शुक्रैन्द्र	चन्द्र
१०	प्राणतेन्द्र	लक्ष्मीमा०		मनोहर	१०	"	१०	महाशुकेंद्र	सर्प
११	भारणेन्द्र	विमल		लक्ष्मीमा०	११	"	११	शतारेन्द्र	गवय
१२	अच्युतेन्द्र	विमल	१०	विमल	१२	"	१२	सहसारेन्द्र	छगल
					१३		१३	भानतेन्द्र-प्राणतेन्द्र	वृषभ
					१४		१४	आरणेन्द्र-अच्युतेन्द्र	कल्पतरु

अहमिन्द्रोंकी विशेषता —

इंदाणं परिवारा, पंडिव - पट्टवो ण होति कइया वि ।

अहमिंदाणं सप्पडिवाराहिंतो अणंत - सोक्खाणं ॥४५५॥

अर्थ—इन्द्रोंके प्रतीन्द्र आदि परिवार होते हैं । किन्तु सपरिवार इन्द्रोंकी अपेक्षा अनन्त सुखसे युक्त अहमिन्द्रोंके परिवार कदापि नहीं होते ॥४५५॥

उववाद-सभा विविहा, कप्पातीदाण होति सव्वाणं ।

जिण-भवणा पासादा, णाणाविह-विठ्ठ-रयल्लमया ॥४५६॥

अभिसेय-सभा संगीय-पट्टवि-सालाग्रो वित्त-रक्खा य ।

देवीओ ण दोसंति, कप्पातीदेसु कइया वि ॥४५७॥

अर्थ—सब कल्पातीतोंके विविध प्रकारकी उपपाद-सभायें, जिन-भवन, नाना प्रकारके दिव्य रत्नोंसे निर्मित प्रासाद, अभियेक सभा, संगीत आदि शालायें और चंत्यवृक्ष भी होते हैं, परन्तु कल्पातीतोंके देवियां कदापि नहीं दोषतीं ॥४५६-४५७॥

गेहुच्छेहो वु - सया, पण्णभहियं सयं सयं सुद्धं ।

हेट्ठिम-मज्झिम - उवरिम - गेवेज्जेसुं कमा होति ॥४५८॥

२०० । १५० । १०० ।

अर्थ—अधस्तन, मध्यम और उपरिम ग्रंथेयकोंमें प्रासादोंकी ऊँचाई क्रमशः दो सौ (२००), एक सौ पचास (१५०) और केवल सौ (१००) योजन है ॥४५८॥

भवणुच्छेह - पमाणं, अणुद्दिसानुत्तराभिधानेसुं ।

पण्णासा जोयणया, कमसो पण्णवीसमेत्तारिण ॥४५९॥

५० । २५ ।

अर्थ—अनुदिश और अनुत्तर नामक विमानोंमें भवनोंकी ऊँचाईका प्रमाण क्रमशः पचास (५०) और पच्चीस योजन है ॥४५९॥

उदयस्स पंचमंसा, बीहत्तं तद्वलं च वित्थारो ।

पत्तोक्कं एावठ्ठा, कप्पातीदाण भवणेसुं ॥४६०॥

एवं इंद-विमूवि-परुवणा समत्ता ॥७॥

अर्थ—तीन सागरोपम एवं तीन कला (३३ सा०) प्रमाण वनमाल इन्द्रकमें तथा चार सागरोपम और एक कला (४३ सा०) प्रमाण नाग-पटलमें उत्कृष्ट आयु है ॥४९८॥

चत्तारि सिधु-उबमा, छस्व कला गरुड-नाम-पडलम्मि ।

पंचणव - उबमाणा, चत्तारि कलाओ लंगलए' ॥४९९॥

सा ४ । ३ । सा ५ । ३ ।

अर्थ—गरुड नामक पटलमें चार सागरोपम और छह कला (४३ सा०) तथा लाङ्गल पटलमें पाँच सागरोपम एवं चार कला (५३ सा०) प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥४९९॥

छट्ठोबहि-उबमाणा, दोण्णि कला इंदयम्मि बलभहे ।

सत्त-सरिरमण-उबमा, माहिं-बुगस्स चरिम-पडलम्मि ॥५००॥

सा ६ । ३ । सा ७ ।

अर्थ—बलभद्र इन्द्रकमें छह सागरोपम और दो कला (६३ सा०) तथा माहेन्द्र युगलके अन्तिम (चक्र नामक) पटलमें सात (७) सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५००॥

सत्तंबुरासि-उबमा, तिण्णि कलाओ चउक्क-पविहत्ता ।

उक्कस्साउ - पमाणं, पढमं पडलम्मि बम्ह-कप्पस्स ॥५०१॥

सा ७ । ३ ।

अर्थ—ब्रह्म कल्पके प्रथम पटलमें उत्कृष्ट आयुका प्रमाण सात सागरोपम और चार विभक्त तीन कला (७३ सा०) है ॥५०१॥

अट्ठणव-उबमाणा, दु-कला सुरसमिति-नाम-पडलम्मि ।

णव-रयणायर-उबमा, एक - कला बम्ह - पडलम्मि ॥५०२॥

सा ८ । ३ । सा ९ । ३ ।

अर्थ—सुरसमिति नामक पटलमें आठ सागरोपम और दो कला (८३ सा०) तथा ब्रह्म पटलमें नौ सागरोपम और एक कला (९३ सा०) प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०२॥

बम्हुत्तराभिधाने, चरिमे पडलम्मि बम्ह - कप्पस्स ।

उक्कस्साउ-पमाणं, दस सरि - रमणाण उबमाणा ॥५०३॥

१० ।

अर्थ—ब्रह्म कल्पके ब्रह्मोत्तर नामक अन्तिम पटलमें उत्कृष्ट आयुका प्रमाण (१०) सागरोपम है ॥५०३॥

बम्हृद्दयम्मि^१ पडले, बारस-कल्लोलिणीस-उवमाणं ।

चोद्दस-णीरहि-उवमा, ^२उक्कस्साऊ हवति लंतवए ॥५०४॥

१२ । १४ ।

अर्थ—ब्रह्महृदय पटलमें बारह सागरोपम और लान्तव पटलमें चौदह सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०४॥

महसुक्क-णाम-पडले, सोलस-सरियाहिणाह-उवमाणा ।

अट्टरस - सहस्सारे, तरंगिणीरमण - उवमाणा ॥५०५॥

१६ । १८ ।

अर्थ—महाशुक नामक पटलमें सोलह सागरोपम और सहस्रार पटलमें अठारह सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०५॥

आणद-णामे पडले, अट्टारस सलिलरासि-उवमाणा ।

उक्कस्साउ - पमाणं, चत्तारि कलाओ छक्क-हिदा ॥५०६॥

१८ । २० ।

अर्थ—आनत नामक पटलमें अठारह सागरोपम और छहसे भाजित चार कला (१८½ सा०) प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०६॥

एक्कोणवीस वारिहि-उवमा दु-कलाओ पाणवे पडले ।

पुप्फए बीसं चिय, तरंगिणीकंत - उवमाणा ॥५०७॥

सा १९ । क २ । सा २० ।

अर्थ—प्राणत पटलमें उन्नीस सागरोपम और दो कला (१९½ सा०) तथा पुष्पक पटलमें बीस सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०७॥

वीसंबुरासि-उवमा, चत्तारि कलाओ सावगे पडले ।

इगिबीस जलहि-उवमा, आरण-णामम्मि दोण्णि कला ॥५०८॥

सा २० । क ४ । सा २१ । ३ ।

अर्थ—शातक पटलमें बीस सागरोपम और चार कला (२०६ सा०) तथा आरण नामक पटलमें इक्कीस सागरोपम और दो कला (२१३ सा०) प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०६॥

अचूचद-णामे पडले, बाबीस तरंगिणीरमण-उवमाणा ।

तेवीस सुदंसणए, अमोघ - पडलम्मि चउवीसं ॥५०६॥

२२ । २३ । २४ ।

अर्थ—अच्युत नामक पटलमें बाईस सागरोपम, सुदर्शन पटलमें तेईस सागरोपम और अमोघ पटलमें चौबीस (२४) सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०६॥

पणुवीस सुप्पबुद्धे, असहर-पडलम्मि होंति छवीसं ।

सत्तावीस सुभदे, सुविसाले अट्टवीसं च ॥५१०॥

२५ । २६ । २७ । २८ ।

अर्थ—सुप्रबुद्ध पटलमें पच्चीस (२५), यशोधर पटलमें छवीस (२६), सुभद्र पटलमें सत्ताईस (२७) और सुविसाल पटलमें अट्ठाईस (२८) सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५१०॥

सुमणस-णामे उणतीस तीस^१ सोमणस-णाम-पडलम्मि ।

एक्कणीसं पीदिकरम्मि बत्तीस आइच्चे ॥५११॥

२९ । ३० । ३१ । ३२ ।

अर्थ—सुमनस नामक पटलमें उणतीस (२९), सोमनस नामक पटलमें तीस (३०), प्रीतिकूर पटलमें इक्कीस (३१) और आदित्य पटलमें बत्तीस सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट स्थिति है ॥५११॥

सव्वट्ट-सिद्धि-णामे, तेत्तीसं वाहिणीस - उवमाणा ।

उक्कत्तस अहण्णम्मि य, णिहिट्टं बीयरार्गेहि ॥५१२॥

३३ ।

अर्थ—वीतराग भगवान्ने सर्वासिद्धि नामक पटलमें उत्कृष्ट एवं अघन्य आयुका प्रमाण तेत्तीस (३३) सागरोपम कहा है ॥५१२॥

देवोंकी जघन्य-आयु—

उडु-पहुवि-इंवयाणं, हेट्ठिम-उक्कस्स-आउ-परिमाणं ।

एक्क - समएण ग्रहियं, उवरिम - पडले जहण्णाऊ ॥५१३॥

अर्थ—ऋतु आदि इन्द्रकोंमें अधस्तन इन्द्रक सम्बन्धी उत्कृष्ट आयुके प्रमाणमें एक समय मिलाने पर उपरिम पटलमें जघन्य आयुका प्रमाण होता है ॥५१३॥

तेत्तीस उवहि-उवमा, पल्लासंखेज्ज-भाग-परिहीणा ।

सव्वट्ठ - सिद्धि - णामे, मण्णंते केह अवराऊ ॥५१४॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—कोई आचार्य सवर्थिसिद्धि नामक पटलमें पत्यके असंख्यातवें भागसे रहित तंतीस सागरोपम प्रमाण जघन्य आयु मानते हैं ॥५१४॥

पाठान्तर ।

सोहम्म-कप्प-पढमिदयम्मि पत्तिदोवमं हुवे एक्कं ।

सव्व - णिगिट्ठ - सुराणं, जहण्णा-आउस्स परिमाणं ॥५१५॥

५१ ।

अर्थ—सौधर्म कल्पके प्रथम इन्द्रकमें सब निकृष्ट देवोंकी जघन्य आयुका प्रमाण एक पत्योपम है ॥५१५॥

इन्द्रोंके परिवार देवों की आयु—

अड्ढाहज्जं पल्ला, आऊ सोमे जमे य पत्तेक्कं ।

तिण्णि कुबेरे वरुणे, किञ्चूणा सव्वक - विप्पाले ॥५१६॥

३ । ३ । ३ । ३ ।

अर्थ—सौधर्म इन्द्रके दिक्पालोंमें सोम और यमकी अढ़ाई (२ ३) पत्योपम, कुबेरकी तीन (३) पत्योपम और वरुणकी तीन (३) पत्योपमसे किञ्चित् ध्यून आयु होती है ॥५१६॥

सव्वकादो सेसेसुं, वक्खिण - इंवेषु लोयपालाणं ।

एक्केक्क-पल्ल-ग्रहिओ, आऊ सोमादियाण पत्तेक्कं ॥५१७॥

अर्थ—सौधर्म इन्द्रके अतिरिक्त शेष दक्षिण इन्द्रोंके सोमादिक लोकपालोंमेंसे प्रत्येककी आयु एक-एक पत्य अधिक है ॥५१७॥

ईसाणिब - बिगिदे, आऊ सोमे' जमे ति - पत्ताई ।

किञ्चुणाणि कुबेरे, बरुणम्मि य साविरेयाणि ॥५१८॥

३।३।३।३।

अर्थ—ईशान इन्द्रके लोकपालोंमें सोम और यमकी आयु तीन तीन पत्य, कुबेरकी तीन पत्यसे कुछ कम तथा वरुणकी कुछ अधिक तीन पत्य है ॥५१८॥

ईसाणाबो सेसय - उत्तर - इवेसु लोयपासाणं ।

एक्केक्क-पत्त-अहिओ, आऊ सोमाविद्याण पत्तेक्कं ॥५१९॥

अर्थ—ईशानेन्द्रके प्रतिरिक्त शेष उत्तर इन्द्रोंके सोम-आदिक लोकपालोंमें प्रत्येककी आयु एक-एक पत्य अधिक है ॥५१९॥

सव्वाण बिगिदाणं, सामाणिय-सुर-वराण पत्तेक्कं ।

जिय-जिय-बिगिदयाणं, आऊ - पमाणाणि आऊणि ॥५२०॥

अर्थ—सब लोकपालोंके सामानिक देवोंमें प्रत्येककी आयु अपने-अपने लोकपालोंकी आयुके प्रमाण होती है ॥५२०॥

पठमे बिदिए जुगसे, बम्हादिसु जठसु आणव-जुगम्मि ।

आरण - जुगसे कमसो, सव्विदेसुं सरीररक्खाणं ॥५२१॥

पलिदोवमाणि आऊ, अड्डाड्डणं हवेदि पठमम्मि ।

एक्केक्क-पत्त-वड्डो, पत्तेक्कं उवरि - उवरिम्मि ॥५२२॥

३।३।३।३।३।३।३।३।३।३।

अर्थ—प्रथम युगल, द्वितीय युगल, ब्रह्मादिक चार युगल, आनत युगल और आरण युगल इनमेंसे प्रथममें सरीर रक्षकोंकी आयु बड़ाई पत्योपम और ऊपर-ऊपर सब इन्द्रोंके सरीर रक्षकोंकी आयु क्रमशः एक-एक पत्य अधिक है । अर्थात् सौषम युगलमें २३ पत्य, सानत्कुमार युगलमें ३३ पत्य, ब्रह्म युगलमें ४३ पत्य, सान्तव युगलमें ५३ पत्य, शुक युगलमें ६३ पत्य, सतार युगलमें ७३ पत्य, आनत युगलमें ८३ पत्य और आरण युगलमें ९३ पत्य प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५२१-५२२॥

बाहिर-मज्झमंतर-परिसाए होंति तिणिञ्ज चत्तारि ।

पंच पत्तिदोवमणि, उर्वरि एक्केक्क-पत्त-वड्ढीए ॥५२३॥

३, ४, ५, ६, ७, ८, ९, १०, ११, १२, १३, १४, १५, १६, १७, १८, १९, २० ।

१, १०, ११, १२, १३, १४, १५ ।

अर्थ—प्रथम युगलमें बाह्य, मध्यम और अम्यन्तर पारिवद देवोंकी आयु क्रमशः तीन, चार और पाँच पत्य है । इसके ऊपर एक-एक पत्य अधिक है ॥५२३॥

विशेषार्थ—

क्र०	कल्प-नाम	बाह्य पारि- की आयु	मध्यम पा० की आयु	अम्य० पा० की आयु	क्र०	कल्प- नाम	बा० पारि- की आयु	मध्यम पा० की आयु	अम्य० पा० की आयु
१	सो० युगल	३ पत्य	४ पत्य	५ पत्य	५	महाशुक्र	७ पत्य	८ पत्य	९ पत्य
२	सा० ”	४ ”	५ ”	६ ”	६	सहस्रार	८ ”	९ ”	१० ”
३	ब्रह्मा	५ ”	६ ”	७ ”	७	आ० यु०	९ ”	१० ”	११ ”
४	सान्तव	६ ”	७ ”	८ ”	८	आ० ”	१० ”	११ ”	१२ ”

पढमम्मि अहिय-पत्तं, आरोहक-वाहुराण तद्वाणे ।

आऊ हवेदि ततो, वड्ढी एक्केक्क - पत्तमत्त ॥५२४॥

१।२।३।४।५।६।७।८।९

अर्थ—उन आठ स्थानोंमेंसे प्रथम स्थानमें आरोहक वाहनोंकी आयु एक पत्यसे अधिक और इसके आगे एक-एक पत्यकी वृद्धि हुई है । अर्थात् आरोहक वाहनोंकी आयु सो० यु० में १ पत्य, सन० यु० में २ पत्य, ब्र० यु० में ३ पत्य, सा० यु० में ४ पत्य, आ० यु० में ५ पत्य, अतार यु० में ६ पत्य, आनत यु० में ७ पत्य और आरण यु० में ८ पत्य है ॥५२४॥

१. द. व. ३।४।५।६।७।८।९।१०।११।१२।१३।१४।१५।१६।१७।१८।१९।२०।२१।२२।

२. द. व. ८।९।

एककेक पल्ल बाहण - सामीणं होंति तेषु ठाणेषु ।

पढमाहु उत्तरवर - वड्ढीए एक - पल्लस्स ॥५२५॥

१।२।३।४।५।६।७।८।

अर्थ—उन स्थानोंमेंसे प्रथम स्थानमें बाहण-स्वामियोंकी आयु एक-एक पल्ल और इससे आगे उत्तरोत्तर एक-एक पल्लकी वृद्धि है । अर्थात् सौ० १. सन० २, ब्र० ३, ला० ४, शु० ५, श० ६, आ० ७ और आरण यु० में ८ पल्ल की आयु है ॥५२५॥

ताणं पड्डणएसुं, अभियोग - सुरेसु किन्विसेसुं च ।

आउ - पमाण - गिरुवण - उवएसो संपहि पणट्ठो ॥५२६॥

अर्थ—उनके प्रकीर्णक, अभियोग्य और किल्बिषदेशोंमें आयु प्रमाणके निरूपणका उपदेश इस समय नष्ट हो गया है ॥५२६॥

जे सोलस कप्पाइं, कोई इच्छंति ताण उवएसे ।

जुगलं पडि जादब्बं, पुठवोदिद - आउ - परिमाणं ॥५२७॥

अर्थ—जो कोई आचार्य सोलह कल्पोंकी मान्यता रखते हैं उनके उपदेशानुसार पूर्वोक्त आयुका प्रमाण एक-एक युगलके प्रति जानना चाहिए ॥५२७॥

इन्द्र-देवियोंकी आयुका विवेचन—

पलिवोवमाणि पण णव, तेरस सत्तरस तह य चोत्तीसं ।

अट्टत्तासं आऊ, देवीणं वड्डिणिदेसुं ॥५२८॥

५।९।१३।१७।३४।४८।

अर्थ—दक्षिण इन्द्रोंमें देवियोंकी आयु क्रमशः (सौ०) पाँच, (सानत्कुमार) नौ, (ब्रह्म) तेरह, (सान्तव) १७, (आनत) ३४, और (आरण) अट्ठत्तालीस पल्ल प्रमाण है ॥५२८॥

सत्तेयारस-तेबीस - सत्तबीसेक - ताल पणवण्णा ।

पल्ला कसेण आऊ, देवीणं उत्तरिदेसुं ॥५२९॥

७।११।२३।२७।४१।५५।

अर्थ—उत्तर इन्द्रोंमें देवियोंकी आयु क्रमशः (ईशान) सात, (माहेन्द्र) ग्यारह, (महाभुक्) तेबीस, (सहस्रार) सत्ताईस, (प्राणत) इकतालीस और (अच्युत) पचपन पल्ल प्रमाण है ॥५२९॥

जे सोलस कप्पाणि, केई इच्छंति ताण उवएसे ।

अट्ठसु आउ - पमाणं, देवीणं दक्खिणिवेसुं ॥५३०॥

पल्लिवोवमाणि पण एव, तेरस सत्तरस एकवीसं च ।

पणवीसं चउतीसं, अट्ठत्ताणं कमेणेव ॥५३१॥

५ । ६ । १३ । १७ । २१ । २५ । ३४ । ४८ ।

अर्थ—जो कोई आचार्य सोलह कल्पोंकी मान्यता रखते हैं उनके उपदेशानुसार आठ दक्षिण इन्द्रोंमें देवियोंकी आयुका प्रमाण क्रमशः (सौ०) पाँच, (सा०) नौ, (ब्रह्म) तेरह, (लान्तव) सत्तरह, (शुक्र) इक्कीस, (शतार) पच्चीस, (आनत) चौतीस और (आरण) में अड़तालीस पत्य है ॥ ५३०-५३१ ॥

पल्ला सत्तेक्कारस, पण्णरसेक्कोणवीस—तेवीसं ।

सगवीसमेक्कतालं, पणवण्णं उत्तरिद—देवीणं ॥ ५३२ ॥

७ । ११ । १५ । १९ । २३ । २७ । ४१ । ५५ ।

पाठान्तरम् ।

अर्थ—उक्त आचार्योंके उपदेशानुसार उत्तर इन्द्रोंकी देवियोंकी आयु क्रमशः सात, ग्यारह, पन्द्रह, उन्नीस, तेईस, सत्ताईस, इकतालीस और पचपन पत्य प्रमाण है ॥ ५३२ ॥

पाठान्तर ।

कप्पं पडि पंचाविसु, पल्ला देवीण वड्ढे आऊ ।

दो—दो—बड्ढी तत्तो, लोयायणिये समुद्दिहं ॥ ५३३ ॥

५ । ७ । ६ । ११ । १३ । १५ । १७ । १९ । २१ । २३ । २५ । २७ । २९ । ३१ । ३३ । ३५ ।

पाठान्तरम् ।

अर्थ—देवियोंकी आयु प्रथम कल्पमें पाँच पत्य प्रमाण है । इसके आगे प्रत्येक कल्पमें दो-दो पत्यकी वृद्धि होती गयी है । ऐसा 'लोगाइणी'में कहा है ॥ ५३३ ॥

विशेषार्थ—सौ० कल्पमें ५ पत्य, ई० ७ पत्य, सान० ९, मा० ११, ब्रह्म० १३, ब्रह्मोत्तरमें १५, सां० १७, का० १९, शुक्रमें २१, महाशुक्रमें २३, श० २५, सह० २७, आ० २९, प्रा० ३१, आ० ३३ और अन्युतकल्पमें ३५ पत्य आयु है ।

पाठान्तर ।

पलिवोवमाणि पंचय-सत्तारस-पंचवीस-पणतीसं ।

खउसु जुगलेसु झाऊ, एावव्वा इंव-देवीणं ॥५३४॥

आरण-वुण-परियंतं, वडुंते पंच पंच-पल्लाहं ।

मूलायाराइरिया^१, एवं जिउणं^२ निरुव्वेति ॥५३५॥

५ । १७^३ । २५ । ३५ । ४० । ४५ । ५० । ५५ ।

पाठान्तरम्

अर्थ—चार युगलोंमें इन्द्र-देवियोंको आयु क्रमशः पाँच, सत्तरह, पच्चीस और पैंतीस पल्य प्रमाण जाननी चाहिए । इसके आगे आरण-युगल पर्यन्त पाँच-पाँच पल्यकी वृद्धि होती गयी है, ऐसा मूलाचार (पर्याप्त्यधिकार ८०)में आचार्य स्पष्टतासे निरूपण करते हैं ॥ ५३४-५३५ ॥

पाठान्तः

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिये]

इन्द्रों की देवियों की आयु (पत्नियों)					
क्रमांक	कल्प-नाम	१२ कल्पकी मान्यता गा० ५२८-५२९	१६ कल्पकी मान्यता गा० ५३०-५३१- ५३२	लोगादणी की मान्यता गाथा-५३३	मूलाचार की मान्यता गा० ५३४-५३५
१	सौधर्म	५ पत्न्य	५ पत्न्य	५ पत्न्य	५ पत्न्य
२	ईशान	७ "	७ "	७ "	५ "
३	सनत्कुमार	९ "	९ "	९ "	१७ "
४	माहेन्द्र	११ "	११ "	११ "	१७ "
५	ब्रह्म	१३ "	१३ "	१३ "	२५ "
६	ब्रह्मोत्तर	×	१५ "	१५ "	२५ "
७	लान्तव	१७ पत्न्य	१७ "	१७ "	३५ "
८	कापिष्ठ	×	१९ "	१९ "	३५ "
९	शुक्र	×	२१ "	२१ "	४० "
१०	महाशुक्र	२३ "	२३ "	२३ "	४० "
११	शतार	×	२५ "	२५ "	४५ "
१२	सहस्रार	२७ "	२७ "	२७ "	४५ "
१३	आनत	३४ "	३४ "	२९ "	५० "
१४	प्राणत	४१ "	४१ "	३१ "	५० "
१५	आरण	४८ "	४८ "	३३ "	५५ "
१६	अन्युत	५५ "	५५ "	३५ "	५५ "

इन्द्रके परिवार देवोंकी देवियोंकी आयु—

पडिहुंवाणं सामाणियाण तेत्तीस सुर-वरारणं पि ।

देवीण होवि आऊ, एणियिद-देवीए आउ-समो ॥५३६॥

अर्थ—प्रतीन्द्र, सामानिक और त्रायस्त्रिंश देवोंकी देवियोंकी आयु अपने-अपने इन्द्रोंकी देवियोंकी आयुके सदृश होती है ॥ ५३६ ॥

सक्क-विगिदे सोमे, जमे च देवीण आउ-परिमाणं ।

चउ-भाजिद-पंच-पल्सा, किच्चूण-विक्कडु वरुणम्मि ॥५३७॥

५ । ३ ।

अर्थ—सौधर्म इन्द्रके दिक्पालोंमें सोम एवं यमकी देवियोंकी आयुका प्रमाण चारसे भाजित पाँच (५) पल्य तथा वरुणकी देवियोंकी आयुका प्रमाण कुछ कम डेढ़ (३) पल्य है ॥ ५३७ ॥

पलिदोवमं विक्कडुं, होवि कुबेरम्मि सक्क-विप्पाले' ।

तेत्तियमेचा आऊ, विगिद-सामंत-देवीए ॥५३८॥

अर्थ—सौधर्म इन्द्रके कुबेर दिक्पालकी देवियोंकी आयु डेढ़ पल्य तथा लोकपालोंके सामन्तोंकी देवियोंकी आयु भी इतनी ही होती है ॥ ५३८ ॥

पडिहुंदिबयस्स य, विगिद-देवीण आउ-परिमाणं ।

एक्केक्क-पल्ल-वडुो सेसेसुं विल्लिणियेसु ॥५३९॥

अर्थ—शेष दक्षिण इन्द्रोंमें प्रतीन्द्र-आदिक तीन और लोकपालोंकी देवियोंकी आयुका प्रमाण एक-एक पल्य अधिक है ॥ ५३९ ॥

ईसान-विगिवाणं, जम - सोम-वण्णस-देवीसु' ।

पुह - पुह विक्कडु-पल्लं, आऊ वरुणस्स अविरित्तं ॥५४०॥

३ । ३ । ३ । ३ ।

अर्थ—ईसान इन्द्रके लोकपालों में यम, सोम और कुबेरकी देवियोंकी आयु पृथक्-पृथक् डेढ़-डेढ़ पल्य तथा वरुणकी देवियोंकी आयु ५ससे अधिक है । अर्थात् यमकी देवियोंकी १३ पल्य, सोमकी देवियोंकी १३ पल्य, कुबेरकी देवियों की १३ पल्य और वरुणकी देवियोंकी आयु कुछ अधिक १३ पल्य है ॥

एदेसु दिगिवेसुं, आऊ सामंत - अमर - देवीणं ।

णिय-णिय-दिगिद-देवी-आउ-पमाणस्स सारिच्छं ॥५४१॥

अर्थ—इन दिक्पालोंमें सामन्तदेवोंकी देवियोंकी आयु अपने-अपने दिक्पालोंकी देवियोंकी आयु-प्रमाणके सदृश है ॥ ५४१ ॥

पडिइंदत्तिवयस्स य, दिगिव-देवीण आऊ-परिमाणे ।

एक्केवक - पल्ल - वड्डी, सेसेसुं 'उत्तरिदेसुं' ॥५४२॥

अर्थ—शेष उत्तर इन्द्रोंमें प्रतीन्द्रादिक तीन और लोक्पाल इनकी देवियोंकी आयुका प्रमाण एक-एक पल्ल अधिक है ॥ ५४२ ॥

तणुरवखाण सुराणं, ति-प्परिस-प्पहुवि-आण देवीणं ।

आउ-पमाण-णिरुवण-उवएसो संपहि पणट्ठो ॥५४३॥

अर्थ—तनुरक्षक देव और तीनों पारिषद आदि देवोंकी देवियोंकी आयु प्रमाणके निरूपणका उपदेश इससमय नष्ट हो गया है ॥ ५४३ ॥

बद्धाउं पडि भणिदं, उक्कस्सं मञ्जिभं जहण्णाणि ।

घावाउवमासेज्जं, अण्ण - सरूवं परूवेमो ॥५४४॥

अर्थ—यह उत्कृष्ट, मध्यम और जघन्य आयुका प्रमाण बद्धायुष्कके प्रति कहा गया है । घातायुष्कका आश्रय करके अन्य स्वरूप कहते हैं ॥ ५४४ ॥

प्रथम युगलके पटलोंमें आयुका प्रमाण—

एत्थ उड्डम्मि पढम-पत्थत्ते जहण्णमाऊ दिवड्ढ-पलिबोवमं उक्कस्समद्ध-सागरो-
वमं^१ ।

अर्थ—यहाँ ऋतु नामक प्रथम पटलमें जघन्य आयु डेढ़ पत्थोपम और उत्कृष्ट आयु अर्ध-सागरोपम है ॥

एत्तो तीसमिबयाणं वड्ढी-उड्ढी उक्कवे । तत्थ अद्ध-सागरोवमं मुहं होवि ।
भूमी अड्ढाइज्ज-सागरोवमाणि । भूमीवो मुहसवणिय^२ उक्खेहेण भागे हिवे तत्थ एक्क^३-
सागरोवमस्स-पण्णारस-भागोवरिम^४-वड्ढी होवि । १४ ।

१. व. व. क. ज. ठ. उत्तरदिगिवेसुं । २. व. व. सागरोवमं । ३. व. व. मुहसवणिय । ४. व. व. क. व. ठ. वड्ढ । ५. व. सागरोवमट्ठि ।

अर्थ—अब यहाँ तीस इन्द्रकोंमें स्थित देवोंकी आयुमें वृद्धिहानिका (चय) कहते हैं—

यहाँ अर्थ (३) सागरोपम मुख और अर्द्धाई (२३) सागरोपम (ऋतु पटल की जघन्य और उत्कृष्टायु) भूमि है । भूमिमेंसे मुखका प्रमाण बटाकर शेषमें उत्सेध (एक कम गच्छ) का भाग देने पर एक सागरोपमका पन्द्रहवाँ भाग (१६ सागर) उपरिम वृद्धिका प्रमाण आता है ।

विशेषार्थ—प्रथम युगल में समस्त पटल (गच्छ) ३१ हैं और उपर्युक्त जघन्य एवं उत्कृष्ट आयुका प्रमाण घातायुष्ककी अपेक्षा है, अतः यहाँ वृद्धि-हानि का प्रमाण—

१६ सागर = (३ सा०—३ सा०) ÷ (३१—१) है ।

एवमिच्छिद-पत्यङ्ग-संख्या गुणिय मुहे पक्खित्ते विमलादीण तीसण्हं पत्य-
साणमाउ-आणि होंवि । तेसिमेसा संबिद्धी—

३० । ३६ । ३१ । ३३ । ३५ । ३० । ३६ । ३३ । ३३ । ३५ । ३० । ३६ । ३३ । ३३ । ३५ । ३० ।
३६ । ३१ । ३३ । ३५ । ३० । ३६ । ३३ । ३३ । ३५ । ३० ।
। ३० । ३६ । ३१ । ३३ । सा ३ ।

अर्थ—इसे (१६ सा० को एक कम) इच्छित पटलको संख्यासे गुणा कर मुखमें मिला देनेपर विमलादिक तीस पटलोंमें आयुका प्रमाण इसप्रकार निकलता है—

विमल ३३ सा० = [१६ सा० × (२—१)] + १ सागर

चन्द्र ३३ सा० = [१६ सा० × (३—१)] + १ सागर

वल्गु ३३ सा० = [१६ सा० × (४—१)] + १ सा० इसीप्रकार वीर पटलमें ३३ सा०,
अरुण ३३, नन्दन ३३, नलिन ३३, कंचन ३३, रुधिर ३३, चन्द्र ३३, मरुत् ३३, ऋद्धोश ३३, वेदूर्य ३३,
रुक्म ३३, रुचिर ३३, अंक ३३, स्फटिक ३३, तपनीय ३३, मेघ ३३, अश्र ३३, हारिद्र ३३, पद्ममाल ३३,
लोहित ३३, वज्र ३३, नन्दावर्त ३३, प्रसङ्गूर ३३, पिष्टक ३३, गज ३३, मित्र ३३ और प्रभ ३३
या ३ सागरोपम ।

सप्तवकुमार - माहिदे सप्त पत्यङ्ग । एवेसिमाउ - पमाण - माणिज्जमाणे मुह-
महडाइज्ज-सागरोवमाणि, भूमि साङ्ग-सप्त-सागरोवमाणि सप्त उत्सेहो होवि । तेसि
संबिद्धी—

३ । १३ । ३ । १३ । ४ । १३ । ५ । १३ । ६ । १३ । ६ । १३ । ७ । १३ सा ।

अर्थ—सनत्कुमार-माहेन्द्र युगलमें सात पटल हैं। इनमें धायु-प्रमाणको प्राप्त करनेके लिए मुख अर्द्धाई सागरोपम, भूमि माड़े सात सागरोपम और उत्सेध सात है।

(भूमि $१\frac{१}{२}$ — $\frac{३}{२}$ मुख) \div ७

वृद्धि-हानिका प्रमाण $३\frac{३}{४}$ सा० = (भूमि $१\frac{१}{२}$ — $\frac{३}{२}$ मुख) \div ७ उत्सेध ।

उनकी संहति इसप्रकार है—

अञ्जन $३\frac{३}{४}$ सागर = $\frac{३}{२}$ सा० + $३\frac{३}{४}$ सा० इसीप्रकार वनमाल $३\frac{३}{४}$ सागर, नाग $४\frac{३}{४}$ सा०, गरुड $५\frac{३}{४}$ सा०, लांगल $६\frac{३}{४}$ सा० बलभद्र $६\frac{३}{४}$ और चक्र पटलमें $७\frac{३}{४}$ सागर है।

ब्रह्म-बभ्रुत्तर-कल्पे चत्वारि पत्यला । एवेसिमाउ-पमाणिञ्जमाणे^१ भुहं अद्ध-सागरोवमाहिय-सत्त-सागरोवमाणि, भूमो अद्ध-सागरोवमाहिय-दत्त-सागरोवमाणि । एवे-सिमाउआण संबिद्धी ।

८ । $\frac{३}{४}$ । ९ । ९ । $\frac{३}{४}$ । १० । ३ ।

अर्थ—ब्रह्म-ब्रह्मोत्तर कल्पमें चार पटल हैं। इनका धायु प्रमाण प्राप्त करने हेतु मुख साढ़ेसात ($७\frac{३}{४}$) सागरोपम, भूमि साढ़ेदस ($१०\frac{३}{४}$) सागरोपम (और उत्सेध चार) है। [इनमें वृद्धि-हानिका प्रमाण $\frac{३}{४}$ सा० = ($१०\frac{३}{४}$ — $७\frac{३}{४}$) \div ४ उत्सेध] इनमें धायु प्रमाणकी संहति इसप्रकार है—

अरिष्ट की $८\frac{३}{४}$ सा० = $७\frac{३}{४}$ + $\frac{३}{४}$ सागर । इसीप्रकार सुरसमिति की ९ सा०, ब्रह्म $९\frac{३}{४}$ सा० और ब्रह्मोत्तर की $१०\frac{३}{४}$ सागर है ॥

लान्तव-कापिड्डे दोणिण पत्यला । तेसिमाउआण संबिद्धी एसा ।

१२ । $\frac{३}{४}$ । १४ । $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—लान्तव-कापिष्ठमें दो पटल हैं। उनमें आयु प्रमाणकी संहति—ब्रह्महृदयमें १२ $\frac{३}{४}$ सा० और लान्तवमें $१४\frac{३}{४}$ सा० है ॥

महसुक्को^२ ति एक्को चेव पत्यलो सुक्क-महसुक्क-कप्पेसु । तम्मि आउत्तस अ संबिद्धी एसा । १६ । $\frac{३}{४}$ ।

अर्थ—शुक्र-महाशुक्र कल्पमें महाशुक्र नामक एक ही पटल है। उस महाशुक्रमें धायुका प्रमाण $१६\frac{३}{४}$ सागर है ॥

सहस्रारग्रो त्ति एक्को पत्थलो सबर-सहस्रार-कप्पेसु । तत्थ आउयस्स संबिद्धो^१
—१८ । ३ ।

अर्थ—शतार-सहस्रार कल्पमें सहस्रार नामक एक ही पटल है । उसमें आयुका प्रमाण १८३ सा० है ॥

प्राणव-पाणव-कप्पेसु तिण्णि पत्थला । तेसुमाउस्स पुवुत्त-कमेण प्राणव-संबिद्धो^२
१९ । १९ । ३ । २० ।

अर्थ—आनत-प्राणत कल्पमें तीन पटल हैं । उनमें पूर्वोक्त विधिसे निकाला हुआ आयुका प्रमाण इसप्रकार है—आनतमें १९ सा०, प्राणतमें १९३ सा० और पुण्यकमें २० सा० ।

आरण-अच्चव-कप्पे तिण्णि पत्थला । एवेसुमाउआणं एस संबिद्धो । २० । ३ ।
२१ । ३ । २२ ।

अर्थ—आरण-अच्चत कल्पमें तीन पटल हैं । इनमें आयु प्रमाणको संदृष्टि यह है—शातक में २०३ सा०, आरणमें २१३ सा० और अच्चतमें २२ सागर ॥

एत्तो उवरि सुदंससो अमोघो सुप्रनुद्धो असोहरो सुभदो सुविशालो सुमनसो
सोमनसो पोबिकरो त्ति एवे णव पत्थला मेवेक्खेसु । एवेसुमाउआणं बद्धि-हानी नत्थि ।
पावेक्कमेक्क-पत्थलस्स पाहण्णिमादो । तेसिमाउ^३-संबिद्धो एसा—२३ । २४ । २५ ।
२६ । २७ । २८ । २९ । ३० । ३१ ।

अर्थ—उससे ऊपर सुदर्शन, अमोघ, सुप्रनुद्ध, यशोधर, सुभद्र, सुविशाल, सुमनस, सोमनस और प्रीतिकूर इसप्रकार ये नौ पटल वैवेयकमें हैं । इनमें आयुकी वृद्धि-हानि नहीं है, क्योंकि प्रत्येकमें एक-एक पटलकी प्रधानता है । उनमें आयुकी संदृष्टि यह है—

सुदर्शन २३ सा०, अ० २४ सा०, सु० २५ सा०, यशो० २६ सा०, सुभद्र २७ सा०, सुवि० २८ सा०, सुमनस २९ सा०, सौ० ३० सा० और प्रीतिकूर में ३१ सागर हैं ।

जवाणुहिसेसु आइक्खो खाम एक्को खेव पत्थलो । तम्मि आउयं एत्थिं
होवि ३२ ।

अर्थ—नौ अनुदिशोंमें आदित्य नामक एक ही पटल है। इसमें आयु इतनी अर्थात् ३२ सागर प्रमाण होती है।

पंचाणुत्तरेसु सव्वत्थ-सिद्धि-सण्णिदो एक्को चेव पत्थलो । तत्थ विजय^१-वइ-
अयंत-अयंत-अपरान्निवाणं जहण्णाउवस्स समयाधिय-वत्तीस-सागरोवमुक्कस्सं तेत्तीस-
सागरोवमाणि । सव्वत्थ-सिद्धि-विमानम्मि जहण्णुक्कस्सेण तेत्तीस-सागरोवमाणि ॥३३॥

एत्तिओ विसेसो सेसं पुब्बं व वत्तब्बं ।

एवमाउगं समत्तं ॥ ८ ॥

अर्थ—पाँच अनुत्तरोंमें सर्वाधिसिद्धि नामक एक पटल है। उसमें विजय, वैजयन्त, जयन्त और अपरान्जित विमानोंमें जघन्य आयु एक समय अधिक बत्तीस (३२) सागरोपम और उत्कृष्ट आयु तैत्तीस (३३) सागरोपम प्रमाण है। सर्वाधिसिद्धि विमानमें जघन्य एवं उत्कृष्ट आयु तैत्तीस (३३) सागरोपम प्रमाण है।

इतनी विशेषता है, शेष पूर्ववत् कहना चाहिए।

इसप्रकार आयुका कथन समाप्त हुआ ॥ ८ ॥

इन्द्रों एवं उनके परिवार देव-देवियों के
विरह (जन्म-मरणके अन्तर) कालका कथन—

सव्वेसिं इवाणं, ताण^२ - महादेवि - लोयपालाणं ।

पडिइदाणं विरहो, उक्कस्सं होवि छम्मासं ॥५४५॥

अर्थ—सब इन्द्रों, उनकी महादेवियों, लोकपालों और प्रतीन्द्रोंका उत्कृष्ट विरह-काल छह मास है ॥ ५४५ ॥

तेत्तीसामर-सामाणियाण तणुरक्ख-परिस-तिवयाणं ।

चउ-मासं वर-विरहो, वोच्छ^३ आणीय-पहुवोणं ॥५४६॥

सोहम्मै छ-मुहुत्ता, ईसाणे चउ-मुहुत्त वर-विरहं ।

जव-दिवसं दु-ति-भागो, सणक्कुमारम्मि कप्पम्मि ॥५४७॥

बारस-दिणं ति-भागा, माहिदे पंच-तास बम्हम्मि ।

सीदि-दिणं महसुक्के, सव-दिवसं तह सहस्तारे ॥५४८॥

संखेज्ज-सवं वरिसा, वर-विरहं आणवादिथ-चउक्के ।

भणिदं कप्प-गदाणं, एक्कारस-भेद-देवाणं ॥५४६॥

अर्थ—त्रायस्त्रिंश देवों, सामानिकों, तनुरक्षकों और तीनों पारिषदों का उत्कृष्ट विरह काल चार मास है । अनीक आदि देवों का उत्कृष्ट विरहकाल कहते हैं—

वह उत्कृष्ट विरह (काल) सौधर्म में छह मुहूर्त, ईशान में चार मुहूर्त, सनत्कुमार में तीन भागों में से दो भाग सहित नौ (९½) दिन, माहेन्द्रकल्प में त्रिभाग सहित बारह (१२½) दिन, ब्रह्म-कल्प में पैंतालीस (४५) दिन, महायुक्त में अस्सी (८०) दिन, सहस्रार में सौ दिन और आनतादिक चार कल्पों में संख्यात सौ वर्ष प्रमाण है । यह उत्कृष्ट विरह काल इन्द्र आदि रूप ग्यारह भेदों से युक्त कल्पवासी देवों का कहा गया है ॥५४६-५४६॥

नोट—लान्तव कल्प के विरह काल को दशानि वाली गाथा नहीं है ।

कप्पातीद-सुराणं, उक्कस्सं अंतराणि पत्तेक्कं ।

संखेज्ज-सहस्साणि, वासा गेवेज्जगे णवण्णं ॥५५०॥

अर्थ—नौ ग्रंथेयकों में से प्रत्येक में कल्पातीत देवों का उत्कृष्ट अन्तर संख्यात हजार वर्ष प्रमाण है ॥ ५५० ॥

परुत्तासंखेज्जं सो, अणुत्तिसाणुत्तरेसु उक्कस्सं ।

सव्वे अबरं समयं, जम्मणं^१-मरणाण अंतरयं ॥५५१॥

अर्थ—वह उत्कृष्ट अन्तर अनुदिश और अनुत्तरो में पत्यके असंख्यातवें भाग प्रमाण है । जन्म-मरण का जघन्य अन्तर सब जगह एक समय मात्र है ॥५५१॥

मतान्तरसे विरहकाल—

बुसु बुसु ति-चउक्केसु य, सेसे जणणतराणि^२ चवणम्मि ।

सत्त-विण-पक्ख-मासा, बु-चउ-छम्मासया कमसो ॥५५२॥

दि ७ । १५ । मा १ । २ । ४ । ६ ।

अर्थ—(सौषर्मादि) दो, दो, तीन चतुष्कों (चार, चार, चार कल्पों) में तथा शेष ग्रंथेयकों आदि में जन्म एवं मरण का अन्तर क्रमशः सात दिन, एक पक्ष, एक मास, दो मास, चार मास और छह मास प्रमाण है ॥५५२॥

१. द. ब. क. ज. ठ. सा । २. द. ब. क. ज. ठ. जहणण ।

३. द. ब. क. ज. ठ. अणुतराणि भवणाणि ।

इय जम्मण-मरणाणं, उक्कस्से होदि अंतर-वमाणं ।
 सव्वेसुं कप्पेसुं, जहण्णए एक्क-समओ य ॥५५३॥
 पाठान्तरम् ।

जम्मण-मरणाणंतर-कालो समत्तो ॥६॥

अर्थ—इस प्रकार सब कल्पों में जम्म-मरण का यह अन्तर प्रमाण उत्कृष्ट है । जघन्य अन्तर सब कल्पों में एक समय ही है ॥५५३॥

पाठान्तर ।

जन्म-मरणके अन्तरकाल का कथन समाप्त हुआ ।

[तालिका अगले पृष्ठ पर देखिये]

देव-देवियोंके जन्म-मरणका अन्तर (विरह) काल				
नाम	उत्कृष्ट अन्तर	मतान्तर से उत्कृष्ट अन्तर		जघन्य अन्तर
		नाम	अन्तर	
सब इन्द्र महा देवियाँ लोकपाल प्रसीन्द्र	६ मास	×	×	अन्तर
त्रायस्त्रिंश सामानिक तनुरक्षक तीनों पारिषद	४ मास	×	×	
सौधर्म कल्प	६ मुहूर्त	सौधर्म	सात दिन	
ईशान कल्प	४ मुहूर्त	ईशान	सात दिन	
सनत्कुमार कल्प	९३ "	सानत्कुमार	एक पक्ष	समय
माहेन्द्र कल्प	१२३ "	माहेन्द्र	एक पक्ष	
ब्रह्म कल्प	४५ दिन	ब्रह्म-ब्रह्मोत्तर	एक मास	एक
लान्तव कल्प	गाथा नहीं है ।	लान्तव-कापिष्ट	एक मास	
महाशुक्र कल्प	८० दिन	शुक्र-महाशुक्र	दो मास	संवत्
सहस्रार कल्प	१०० दिन	शतार-सहस्रार	दो मास	
आनत प्राणत आरण अच्युत नव प्रवेयक	संख्यात सौ वर्ष	आनत प्राणत आरण अच्युत	चार मास	अनुत्तर
अनुदिश	पत्थ के असंख्यातवें-	नव प्रवेयक	छह मास	
अनुत्तर	भाग प्रमाण	नव अनुदिश अनुत्तर	छह मास	

सपरिवार इन्द्रों के आहार का काल—

उवहि-उवमाण-जोवी, वरिस-सहस्सेण विव्व-अमयमयं ।

भुंजदि मणसाहारं, णिरुवमयं तुट्ठि-पुट्ठि-करं ॥५५४॥

अर्थ—एक सागरोपम काल पर्यन्त जीवित रहने वाला देव एक हजार वर्ष में दिव्य, अमृतमय, अनुपम और तुष्टि एवं पुष्टि कारक मानसिक आहार करता है ॥५५४॥

जेत्तिय-जल्लिहि-उवमा, जो जीवदि तस्स तेत्तिएहि च ।

वरिस-सहस्सेहि हवे, आहारो पणु-दिणाणि पल्लमिदे ॥५५५॥

अर्थ—जो देव जितने सागरोपम काल पर्यन्त जीवित रहता है, उसके उतने ही हजार वर्षों में आहार होता है । पत्य प्रमाण काल पर्यन्त जीवित रहने वाले देवों के पाँच दिन में आहार होता है ॥५५५॥

पसिइंवारणं सामाणियाणं तेत्तीस-सुर-वराणं च ।

भोयण-काल-पमाणं, लिय-णिय-इंवाण-सारिच्छं ॥५५६॥

अर्थ—प्रतीन्द्र, सामानिक और त्रायस्त्रिंश देवों के आहारकाल का प्रमाण अपने-अपने इन्द्रों के सदृश है ॥५५६॥

इव-प्पहुवि-चउण्हं, देवीणं भोयणम्मि जो समओ ।

तस्स पमाण-परुवण-उवएसो संपहि पणट्ठो ॥५५७॥

अर्थ—इन्द्र आदि चार (इन्द्र, प्रतीन्द्र, सामानिक और त्रायस्त्रिंश इन) की देवियों के भोजन का जो काल है उसके प्रमाण के निरूपण का उपदेश इस समय नष्ट हो गया है ॥५५७॥

सोहम्मिद-दिग्गदे, सोमम्मि जमम्मि भोयणावसरो ।

सामाणियाण ताणं, पल्लकं पंचवीस-वल-दिबसा ॥५५८॥

३५ ।

अर्थ—सोधर्म इन्द्र के दिक्पालों में से सोम एवं यम के तथा उनके सामानिकों में से प्रत्येक के भोजन का काल साढ़े बारह (१२½) दिन है ॥५५८॥

तद्देवीणं तेरस-वल-दिबसा होवि भोयणावसरो ।

वरुणस्स कुबेरस्स य, तस्सामंताण ऊणपण-पक्खे ॥५५९॥

॥ १५ ॥

अर्थ—उन (सोम एवं यम लोकपाल और इनके सामानिक देवों) की देवियों के आहार का काल साढ़े छह (६½) दिन है और वरुण एवं कुबेर लोकपाल तथा इनके सामानिक देवों के आहार का काल कुछ कम एक पक्ष (१५ दिन) है ॥५५९॥

पण्णारस-बल-दिणारिणि, ताणं देवीण होवि तक्कालो ।

ईसाणिद-दिग्गिदे, सोमम्मि जमम्मि सक्क-वरुण समो ॥५६०॥

अर्थ—उन (सोममेंद्र के वरुण एवं कुबेर लोकपाल और उनके सामानिक देवों) की देवियों का आहार काल साढ़े सात (७½) दिन है । ईशानेन्द्र के सोम एवं यम लोकपालों का आहार काल सोममेंद्र के वरुण लोकपाल सदृश (कुछ कम १५ दिन) है ॥५६०॥

किञ्चुणभेक्क-पक्खं, भोयण-कालो कुबेर-जामस्स ।

तद्देवीणं होवि ह, सामण्णं सोम-देवीणं ॥५६१॥

। १५ । १५ ।

अर्थ—(ईशानेन्द्र के) कुबेर नामक लोकपाल और उनकी देवियों का तथा सामानिक देवों की देवियों तथा (यम व) सोम की देवियों का आहार काल कुछ कम १५ दिन है ॥५६१॥

वरुणस्स असण-कालो, होवि कुबेरादु किञ्चि-अविस्सितो ।

सेसाहार - पमारणं, उवएसो संपहि पण्डो ॥५६२॥

१५ ।

उवसाहार-काल-समसो ॥१०॥

अर्थ—वरुण लोकपालका आहार काल कुबेरके आहार-कालसे कुछ अधिक अर्थात् पन्द्रह (१५) दिन है । शेष (सानत्कुमार आदि इन्द्र उनके परिवारके देव-देवियों) के आहार कालके प्रमाणका उपदेश इससमय नष्ट हो गया है ॥५६२॥

आहार-काल समाप्त हुआ ॥१०॥

देवोंके श्वासोच्छ्वासका कथन—

पठमे विवए जुगले, बम्हाविसु चउस्स भाणव-चउक्के ।

हेट्ठिम - मज्झिम, उवरिम, गेवेज्जेसुं च सेसेसुं ॥५६३॥

जिय जिय भोयण-काले, जं परिमाणं सुराण पण्णसा ।

तम्मेत्त भुहुवारिणि, भाणापाणाण - संचारो ॥५६४॥

उत्सासो समसो ॥११॥

अर्थ—पहले दूसरे युगल, ब्रह्मादि चार और आनतादि चार, इन बारह कल्पोंमें, अग्रस्तन, मध्यम, उपरिम अंगेयकों में तथा शेष (अनुदिश और अनुत्तर) विमानों में देवों के अपने-अपने भोजन के काल का जो प्रमाण कहा गया है उसमें उतने प्रमाण मुहूर्त में स्वासोच्छ्वास का संचार होता है ॥५६३-५६४॥

देवोंके शरीरका उत्सेध—

देवानां उच्छेहो, हत्था - सत्त - छ - पंच - चत्तारि ।

कमसो हवेवि तत्तो, पत्तेकं हत्थ - दल - हीणा ॥५६५॥

७।६।५।४।३।३।३।२।३।१।

अर्थ—देवोंके शरीरका उत्सेध क्रमशः सात, छह, पाँच और चार हाथ प्रमाण है, इसके आगे प्रत्येक स्थान पर अर्ध-अर्ध हाथ हीन होता गया है ॥५६५॥

विशेषार्थ—देवों के शरीर की ऊँचाई सौघमें कल्प में ७ हाथ, ईशान कल्पमें ६ हाथ, सनत्कुमार में ५ हाथ, माहेन्द्रकल्पमें ४ हाथ, ब्रह्म कल्प से सहस्रार कल्प पर्यन्त ३३ हाथ, आनतादि चार कल्पोंमें ३ हाथ, अघोश्रैवेयकमें २३ हाथ, मध्यम में २ हाथ, उपरिममें १३ हाथ और अनुदिश एवं अनुत्तर विमानों के देवों के शरीर की ऊँचाई एक हाथ प्रमाण है ॥

दुसु दुसु चउसु दुसु सेसे सत्तच्छ - पंच - चत्तारि ।

तत्तो हत्थ - दलेणं, हीणा सेसेसु पुव्वं व ॥५६६॥

७।६।५।४।३।३।३।२।३।१।

पाठान्तरम् ।

अर्थ—देवोंके शरीरकी ऊँचाई दो अर्थात् सौघमें शानमें ७ हाथ, दो (सानत्कुमार-माहेन्द्र) में ६ हाथ, चार (ब्रह्मादि चार) में ५ हाथ और दो (शुक्र-महाशुक्र) में ४ हाथ है। शेष कल्पोंमें अर्ध-अर्ध हस्त प्रमाण हीन होता गया है। अर्थात् अतार-सहस्रारमें ३३ हाथ और आनतादि चार में ३ हाथ प्रमाण है। शेष (कम्पातीत विमानों) में पूर्वके सदृश अर्थात् अघोश्रैवेयकमें २३ हाथ, मध्यम श्रे० में २ हाथ और उपरिम श्रे० में १३ है। शेष विमानोंमें पूर्ववत् अर्थात् अनुदिश और अनुत्तर विमानोंमें शरीरका उत्सेध एक हाथ प्रमाण है ॥५६६॥

पाठान्तर ।

एवे सहाव - जादा, वेहृच्छेहो हुवन्ति देवानां ।

विक्किरियाहि ताणं, विच्चित्त - मेदा विराजन्ति ॥५६७॥

उच्छेहो गदो ॥१२॥

अर्थ—इसप्रकार देवोंके शरीरका यह उत्सेध स्वभावसे उत्पन्न होता है। उनका विज्रियसे उत्पन्न शरीरका उत्सेध नाना प्रकारसे शोभायमान होता है ॥५६७॥

इसप्रकार उत्सेधका कथन समाप्त हुआ ॥१२॥

देवायु-बन्धक-परिणाम—

आउव - बंधण - काले, जलराई तह य'..... ।

सरिसा - हलिदराए, कोपह - प्पहुदोण उदयम्मि ॥५६८॥

नोट—ताडपत्र खण्डित होने से गाथा का अभिप्राय बोध-गम्य नहीं है।

एवं विह-परिणामा, मणुवा-तिरिया य तेसु कप्पेसु ।

णिय निय जोगत्थाए, ताहे बंधंति देवाऊ ॥५६९॥

अर्थ—इसप्रकारके परिणामवाले मनुष्य और तिर्यक् उन-उन कल्पोंकी देवायु बाँधते हैं ॥५६९॥

सम-दम-जम-णियम-जुवा, णिहंडा णिम्ममा णिरारंभा ।

ते बंधंते आऊ, इंदादि - महद्धियादि - पंचाणं ॥५७०॥

अर्थ—जो शम (कषायों का शमन), दम (इन्द्रियों का दमन), यम (जीवन पर्यन्त का त्याग) और नियम आदि से युक्त, णिदण्ड अर्थात् मन, वचन और काय को वश में रखने वाले, निर्ममत्व परिणाम वाले तथा आरम्भ आदि से रहित होते हैं वे साधु इन्द्र आदि की आयु अथवा पाँच अनुत्तरो में ले जाने वाली महद्धिक देवों की आयु बाँधते हैं ॥५७०॥

सण्णाण-तवेहि-जुवा, मद्व-विणयादि संजुदा केई ।

गारव-ति-सल्ल-रहिवा, बंधंति महद्धिग-सुराउं ॥५७१॥

अर्थ—सम्यग्ज्ञान एवं सम्यक् तप से युक्त, मार्दव और विनय आदि गुणों से सम्पन्न, तीन (ऋद्धि-गारव, रस-गारव और सात) गारव तथा तीन (मिथ्या, माया और निदान) शक्त्यों से रहित कोई-कोई (साधु) महा-ऋद्धिधारक देवों की आयु बाँधते हैं ॥५७१॥

ईसो मच्छर-भावं, भय-लोभ-वसं च जे ण वच्चंति ।

विविह-गुणा वर-सीला, बंधंति महद्धिग-सुराणं ॥५७२॥

अर्थ—जो ईर्ष्या, मात्सर्यभाव, भय और लोभ के वशीभूत होकर वर्तन नहीं करते हैं तथा विविध गुण और श्रेष्ठ शील से संयुक्त होते हैं, वे (श्रमण) महा-ऋद्धि धारक देवों की आयु बाँधते हैं ॥५७२॥

कंचण-पासाणेसुं, सुह-बुक्खेसुं पि मित्त-अहिदेसुं ।

समणा समाण-भावा, बंधंति महद्धिग-सुराउं ॥५७३॥

अर्थ—स्वर्ण-पाषाण, सुख-दुःख और मित्र शत्रु में समता भाव रखने वाले भ्रमण महा-
ऋद्धिधारक देवों की आयु बांधते हैं ॥५७३॥

वेहेसुं णिरखेवखा, णिब्भर-वेरग-भाव संजुत्ता ।

रागादि-दोस-रहिवा, बंधंति महद्धिग-सुराउं ॥५७४॥

अर्थ—शरीर से निरपेक्ष, अत्यन्त बेराग्य भावों से युक्त और रागादि दोषों से रहित
(भ्रमण) महा-ऋद्धिधारक देवों की आयु बांधते हैं ॥५७४॥

उत्तर-मूल-गुणेषुं, समिवि-सुबदे सज्झाण-जोगेसुं ।

णिक्खं पमाद-रहिवा, बंधंति महद्धिग-सुराउं ॥५७५॥

अर्थ—जो भ्रमण मूल और उत्तर गुणों में, (पांच) समितियों में, महाव्रतों में धर्म एवं
शुक्लध्यान में तथा योग आदि की साधना में सदैव प्रमाद रहित वर्तन करते हैं वे महा-ऋद्धिधारक
देवों की आयु बांधते हैं ॥५७५॥

वर-मज्झ-अवर-पत्ते, ओसह-आहारमभय-विण्णाणं ।

वाणाणुं बंधंति देवाउं ॥५७६॥

अर्थ—जो उत्तम, मध्यम और जघन्य पात्रों को भ्रौषधि, आहार, अभय और ज्ञान दान
[देते हैं वे मध्यम ऋद्धिधारक] देवों की आयु बांधते हैं ॥५७६॥

लज्जा मज्जादाहि, मज्झिम - भावेहि - संजुवा केई ।

उबसम-पहुवि-समग्गा, बंधंते मज्झि-मद्धिक-सुराउं ॥५७७॥

अर्थ—लज्जा और मर्यादा रूप मध्यम भावों से युक्त तथा उपशम प्रभृति भावों से संयुक्त
कई मध्यम ऋद्धि-धारक देवों की आयु बांधते हैं ॥५७७॥

पच्चलिव-सण्णाणाणे, चारित्ते बहु-किल्किट्ट-भाव-जुवा ।

अण्णा बंधंते अपइद्धि - असुराउं ॥५७८॥

अर्थ—प्रनादिते प्रकटित संज्ञाओं एवं अज्ञानके कारण अपने चारित्र्यमें अत्यन्त क्लिश्यमान
भाव संयुक्त अन्य कई (जीव) अल्पद्विक देवों की आयु बांधते हैं ॥५७८॥

सबल-चरित्ता कूरा, उम्मग्गत्था-णिवाण-कद-भावा ।

मंद - कसायाणुरदा, बंधंते^१ 'अप्पइद्धि - असुराउं ॥५७६॥

अर्थ—दूषित चारित्रवाले, क्रूर, उन्मागमें स्थित, निदान भाव सहित और मन्द कथायोंमें अनुरक्त जीव अल्पद्विक देवोंकी आयु बाँधते हैं ॥५७६॥

देवोंमें उत्पद्यमान जीवोंका स्वरूप—

वसपुण्व-धरा सोहम्म-पहुदि सव्वट्टसिद्धि - परियंतं ।

चोदसपुण्व - धरा तह, संतव - कप्पावि वच्चंते ॥५८०॥

अर्थ—दसपूर्व धारी जीव सौधर्मकल्पसे सर्वार्थसिद्धि पर्यन्त तथा चौदह पूर्वधारी लान्तव कल्पसे सर्वार्थसिद्धि पर्यन्त जाते हैं ॥५८०॥

सोहम्मावी - अचचुद - परियंतं जंति देसवद-जुला ।

चउ-विह-दाण-पयट्ठा, अकसाया पंचगुर - भत्ता ॥५८१॥

अर्थ—चार प्रकारके दानमें प्रवृत्त, कथायोंसे रहित एवं पंच परमेष्ठियोंकी भक्तियुक्त, ऐसे देशव्रत संयुक्त जीव सौधर्म स्वर्गसे अच्युत स्वर्ग पर्यन्त जाते हैं ॥५८१॥

सम्मत्त-णाण-अज्जव^२-लज्जा-सोलादिएहि परिपुण्णा ।

जायंते इत्थीओ, जा अचचुद - कप्प - परियंतं ॥५८२॥

अर्थ—सम्यक्त्व, ज्ञान, आज्ञा, लज्जा एवं शोलादिसे परिपूर्ण स्त्रियाँ अच्युत कल्प पर्यन्त जाती हैं ॥५८२॥

जिण-लिग-धारिणो जे, उक्किट्ट-^३तवस्समेण संपुण्णा ।

ते जायंति अभव्वा, उवरिम - गेवेज्ज - परियंतं ॥५८३॥

अर्थ—जो अभव्य जीव जिन-लिङ्गको धारण करते हैं और उत्कृष्ट तपके श्रमसे परिपूर्ण हैं वे उपरिम-श्रेयस्क पर्यन्त उत्पन्न होते हैं ॥५८३॥

परदो अचचरण^४-वद-तव-संसण-णाण-चरण-संपण्णा ।

जिग्गंथा जायंते, भव्वा सव्वट्टसिद्धि - परियंतं ॥५८४॥

१ व. व. वद्धंते । २. व. क. ज. ठ. अप्पइद्धि म ।

३. व. क. ठ. अज्जवसीला, व. ज. अज्जवसीला ।

४. व. व. क. ज. तवासमेण । ५. व. व. ज. ठ. वंचतपव ।

अर्थ—पूजा, व्रत, तप, दर्शन, ज्ञान और चारित्र्यसे सम्पन्न निग्रन्थ भव्य जीव इससे (उपरिम ग्रैवेयक से) आगे सर्वार्थसिद्धि पर्यन्त उत्पन्न होते हैं ॥५८४॥

चरका परिवज्ज-धरा, मंद - कसाया पियंववा केई ।

कमसो भावण - पट्टदी, जम्मंते बम्ह - कप्पंतं ॥५८५॥

अर्थ—मन्द-कषायो एवं प्रिय बोलने वाले कितने ही चरक (चार्वाक) (साधु विशेष) और परिश्राजक क्रमशः भवनवासियोंको आदि लेकर ब्रह्मकल्प पर्यन्त उत्पन्न होते हैं ॥५८५॥

जे पंचेदिय-तिरिया, सण्णी हु अकाम-णिज्जरेण जुदा ।

मंद - कसाया केई, जंति^१ सहस्सार - परियंतं ॥५८६॥

अर्थ—जो कोई पंचेन्द्रिय संज्ञी तिर्यञ्च अकाम-निजरासे युक्त और मन्द कषायी हैं, वे सहस्रार कल्प पर्यन्त उत्पन्न होते हैं ॥५८६॥

तण्डंडरावि-सहियाजीवा जे अमंद-कोह-जुदा ।

कमसो भावण-पट्टदी, केई जम्मंति अच्चुदं जाव ॥५८७॥

अर्थ—जो तनुदण्डन अर्थात् कायक्लेश आदि सहित और तीव्र क्रोध से युक्त हैं ऐसे कितने ही आजीवक-साधु क्रमशः भवनवासियों से लेकर अच्युत स्वर्ग पर्यन्त जन्म लेते हैं ॥५८७॥

आ ईसाणं कप्पं, उत्पत्तो होवि देव-देवीणं ।

तप्परदो उड्ढदी, देवाणं केवलाणं पि ॥५८८॥

अर्थ—ईशान कल्प पर्यन्त देवों और देवियों (दोनों) की उत्पत्ति होती है । इससे आगे केवल देवों की ही उत्पत्ति है ॥५८८॥

ईसाण - लंतवच्चुद - कप्पंतं जाव होंति कंदप्पा ।

किम्बिसिया अभियोगा, रिया-कप्प-जहण्ण-ठिदि-सहिया ॥५८९॥

एवमायुग-बंधं^२ समत्तं ॥

अर्थ—कन्दर्प, किल्बिषिक और आभियोग्य देव अपने-अपने कल्पकी जघन्य स्थिति सहित क्रमशः ईशान, लान्तव और अच्युत कल्प पर्यन्त होते हैं ॥५८९॥

इसप्रकार आयु-बन्ध का कथन समाप्त हुआ ॥

उत्पत्ति समय में देवों की विशेषता—

जायंते सुरलोए, उवबाबपुरे महारिहे सयणे ।

जादा^१ य मुहुत्तेणं, छप्पज्जत्तीओ पार्वति ॥५९०॥

अर्थ—ये देव सुरलोक के भीतर उपपादपुर में महार्घ शय्या पर उत्पन्न होते हैं और उत्पन्न होने के पश्चात् एक मुहूर्त में ही छह पर्याप्तियाँ भी प्राप्त कर लेते हैं ॥५९०॥

णत्थि णह-केस-लोमा, ण चम्म-मंसा ण लोहिद-वसाओ ।

णट्ठी ण मुत्त-पुरीसं, ण सिराओ देव-संघडणे ॥५९१॥

अर्थ—देवों के शरीर में न नख, केश और रोम होते हैं; न चमड़ा और मांस होता है; न रुधिर और चर्बी होती है; न हड्डियाँ होती हैं; न मल-मूत्र होता है और न नसें ही होती हैं ॥५९१॥

वण्ण-रस-गंध-फासं, अइसय-वेगुव्व-दिट्ठ-अन्धावो ।

गेण्हि^२ वेवो बोहि, ? उवच्चिद-कम्मानु-भावेणं ॥५९२॥

अर्थ—संचित (पुण्य) कर्म के प्रभाव से और अतिशय वैकृतिक रूप दिव्य बन्ध होने के कारण देव उत्तम—वर्ण, रस, गन्ध और स्पर्श ग्रहण करते हैं ॥५९२॥

उप्पण्ण-सुर-विमाणे, पुव्वमणुग्घाडिदं कवाड-जुणं ।

उग्घडवि तम्मि काले, पसरवि आणंद-भेरि-रथं ॥५९३॥

एवमुप्पत्ती गदा ॥

अर्थ—देव विमान में उत्पन्न होने पर पूर्व में अनुद्धाटित (बिना खोले) कपाट-युगल खुलते हैं और फिर उसी समय आनन्द भेरी का शब्द फँलता है ॥५९३॥

इसप्रकार उत्पत्ति का कथन समाप्त हुआ ॥

भेरी के शब्द श्रवण के बाद होने वाले विविध क्रिया-कलाप

सोदुण भेरि-सदं, जय जय णंदं त्ति विविह-घोसेणं ।

एतं परिवार-वेवा, देवोओ रत्त-हिदयाओ ॥५९४॥

अर्थ—भेरी का शब्द सुनकर अनुराग युक्त हृदय वाले परिवारों के देव और देवियाँ 'जय जय, नन्द' इसप्रकार के विविध शब्दोच्चार के साथ आते हैं ॥५९४॥

वार्यन्ति किल्बिस-सुरा, जयघंटा पडह-मदल-प्पहुवि ।

संगीय - णच्चराणां, पप्पव - देवा पकुब्बन्ति ॥५९५॥

अर्थ—किल्बिस देव जयघण्टा, पटह एवं मर्दल आदि बजाते हैं और पप्पव (?) देव संगीत एवं नृत्य करते हैं ॥५९५॥

देवी - देव - समाजं, बट्ठणं तस्स कोदुगं होवि ।

तावे कस्स विभंगं, कस्स वि ओही कुरवि णाणं ॥५९६॥

अर्थ—देवों और देवियों के समूह देखकर उस देव को कौतुक होता है । उस समय किसी (देव) को विभङ्ग और किसी को अवधिज्ञान प्रगट होता है ॥५९६॥

णावूण देवलोयं, अप्प-फलं आवमेदमिवि केई ।

मिच्छाद्दुट्ठी देवा, गेण्हन्ति विसुद्ध-सम्मत्तं ॥५९७॥

अर्थ—अपने (पूर्व पुण्यके) फल से यह देवलोको प्राप्त हुआ है, इस प्रकार जानकर कोई मिथ्यादृष्टि देव विसुद्ध सम्पत्त्व को ग्रहण करते हैं ॥५९७॥

तादे देवो-णिवहो, आणवेणं महाविभूदीए ।

एवाणं देवाणं भरणं^१ सेसं पहिदु-मणे ॥५९८॥

अर्थ—फिर देवी-समूह आनन्द पूर्वक हर्षित मन होकर महाविभूति के साथ इन देवों का भरण-पोषण करते हैं ॥५९८॥

जिन-पूजा का प्रक्रम—

जिन-पूजा-उज्जोगं, कुण्ति^२ केई महाविभूदीए ।

केई पुब्बिल्लाराणं, देवाराणं बोहण - वसेणं ॥५९९॥

अर्थ—कोई देव महाविभूति के साथ स्वयं ही जिनपूजा का उद्योग करते हैं और कितने ही देव पूर्वोक्त देवों के उपदेश वश जिन-पूजा करते हैं ॥५९९॥

कावूण दहे ण्हाणं, पविसिय अभिसेय-मंडवं बिब्बं ।

सिंहासणाभिरूढं, देवा कुब्बन्ति अभिसेयं ॥६००॥

अर्थ—द्रह में स्नान करके दिव्य अभिषेक-मण्डप में प्रविष्ट हो सिंहासन पर आरूढ़ हुए उस नवजात देवका अन्य (पुराने) देव अभिषेक करते हैं ॥६००॥

भूसणसालं पविसिय, वर-रयण-विभूसणाणि विव्वणि ।

गहिदूण परम-हरिसं, भरिवा कुव्वंति णेपत्थं ॥६०१॥

अर्थ—भूषणशाला में प्रवेश कर और दिव्य उत्तम रत्न-भूषणों को लेकर (वे) उत्कृष्ट हर्ष से परिपूर्ण हो (उसकी) वेषभूषा करते हैं ॥६०१॥

तत्तो ववसायपुरं, पविसिय अभिसेय-विव्व-पूजाणं ।

जोग्गाइं वव्वाइं, गेण्हिय परिवार-संजुत्ता ॥६०२॥

णच्चंत-विचित्त-घया, वर-चामर-चार-छत्त-सोहिल्ला ।

जिण्भर-भत्ति-पयट्ठा, वच्चंति जिणिव-भवणाणि ॥६०३॥

अर्थ—तत्पद्मात् वे (नवजात) देव व्यवसायपुर में प्रवेशकर अभिषेक और पूजा के योग्य दिव्य द्रव्यों को ग्रहणकर परिवार से संयुक्त होकर अतिशय भक्ति में प्रवृत्ति कर नाचती हुई विभिन्न ध्वजाओं सहित, उत्तम चंबर एवं सुन्दर छत्र से शोभायमान जिनेन्द्र-भवन में जाते हैं ॥६०२-६०३॥

वट्ठूण जिणिवपुरं, वर-मंगल-तूर-सद्द-हलबोलं ।

देवा देवी-सहिदा, कुव्वंति पवाहियां पणवा ॥६०४॥

अर्थ—देवियों सहित वे देव तत्तम मंगल-वादित्रों के शब्द से मुखरित जिनेन्द्रपुर को देखकर नम्र हो प्रदक्षिणा करते हैं ॥६०४॥

छत्तत्तय - सिहासन - भामण्डल-चामरादि-चारूणं ।

जिणपडिमाणं पुरदो, लय-जय-सद्दं पकुव्वन्ति ॥६०५॥

अर्थ—पुनः वे देव तीन छत्र, सिहासन, भामण्डल और चामरादि से (संयुक्त) सुन्दर जिन-प्रतिमाओं के आगे जय-जय शब्द उच्चरित करत हैं ॥६०५॥

थोदूण थुवि-सएहि, जिणिव-पडिमाओ भत्ति-भरिव-मणा ।

एदाणं अभिसेए, तत्तो कुव्वंति पारंभं ॥६०६॥

अर्थ—वे देव भक्ति-युक्त मन से संकडों स्तुतियों द्वारा जिनेन्द्र-प्रतिमाओं की स्तुति करने के पश्चात् उनका अभिषेक प्रारम्भ करते हैं ॥६०६॥

खीरद्वि-सलिल-पूरिव-कंचण-कलसोहं अइ सहस्सेहि ।

देवा जिणाभिसेयं महाविभूवोए कुव्वंति ॥६०७॥

अर्थ—वे देव क्षीर समुद्र के जल से पूर्ण एक हजार आठ सुवर्ण-कलशों के द्वारा महा-विभूति के साथ जिनामिवेक करते हैं ॥६०७॥

वज्जन्तेसुं मद्दल-जयघंटा-पडह-काहलादीसुं ।

दिध्वेसुं तूरेसुं, ते जिण-पूजं पकुव्वन्ति ॥६०८॥

अर्थ—मर्दल, जयघण्टा, पटह और काहल आदिक दिव्य वादित्रों के बजते रहते वे देव जिन-पूजा करते हैं ॥६०८॥

भिंगार-कलस-दप्पण-छत्तत्तय-चमर-पहुवि-दब्बेहि ।

पूजं काड्ढण तवो, जल-गंधादीहि अच्चन्ति ॥६०९॥

अर्थ—वे देव भृङ्गार, कलश, बर्पण, तीन छत्र और चामरादि द्रव्यों से पूजा कर लेने के पश्चात् जल-गन्धादिक से अर्चन करते हैं ॥६०९॥

तत्थो हरिसेण भुरा, णाणाविह-णाड्याइं दिव्वाइं ।

बहु-रस-भाव-जुवाइं, णच्चन्ति विचित्त-भंगोहि ॥६१०॥

अर्थ—तत्पश्चात् वे देव हर्षपूर्वक विचित्र शैलियों से नाना रसों एवं भावों से युक्त नाना प्रकार के दिव्य नाटक करते हैं ॥६१०॥

सम्माइट्ठी देवा, पूजा कुव्वन्ति जिणवरण सया ।

कम्मबल्लवण-णिमित्तं, णिठभर-भत्तोए भरिब-मणा ॥६११॥

अर्थ—सम्यग्दृष्टिदेव कर्म-क्षयके निमित्त सदा मनमें अतिशय भक्ति पूर्वक जिनेन्द्रों की पूजा करते हैं ॥६११॥

मिच्छाड्ढी देवा, णिच्चं अच्चन्ति जिणवर-प्पडिमा ।

कुल-वेववाओ इअ किर, मण्णता अण्ण-बोहण-वसेणं ॥६१२॥

अर्थ—मिथ्यादृष्टि देव अन्य देवों के सम्बोधन से 'ये कुल देवता हैं' ऐसा मानकर नित्य जिनेन्द्र प्रतिमाओं की पूजा करते हैं ॥६१२॥

देवों का सुखोपभोग—

इय पूजं काड्ढणं, पासावेसुं गिएसु गत्तं ।

सिहासणाहिरूढा, सेविज्जन्ते सुरेहि वेविवा ॥६१३॥

अर्थ—इसप्रकार पूजा करके और अपने प्रासादोंमें जाकर वे देवेन्द्र सिंहासन पर आरुढ़ होकर देवों द्वारा सेवे जाते हैं ॥६१३॥

बहुविह-विगुह्वणाहि, सावण्य-विलास-सोहमाणाहि ।

रवि^१-करण - कोविदाहि, वरच्छराहि^२ रमंति समं ॥६१४॥

अर्थ—वे इन्द्र बहुत प्रकारकी विक्रिया सहित, सावण्य-विलाससे शोभायमान और रति करनेमें चतुर ऐसी उत्तम अप्सराओंके साथ रमण करते हैं ॥६१४॥

वीणा - वेणु - ^३भृगुभ्यो, सत्तरसेहि विभूतिर्बं गीर्बं ।

सलियाइं जलज्जाइं, सुखंति पेच्छंति समल - सुरा ॥६१५॥

अर्थ—समस्त देव वीणा एवं बांसुरीकी ध्वनि तथा सात स्वरसे विभूषित गीत सुनते हैं और विलासपूर्ण नृत्य देखते हैं ॥६१५॥

चामीयर-रयजमए, सुगंध-धूवादि-वासिदे विमले ।

देवा देवीहि समं, रमंति दिव्यमि पासादे ॥६१६॥

अर्थ—उक्त देव सुवर्ण एवं रत्नोंसे निर्मित और सुगन्धित वृषादिसे सुवासित विमल दिव्य प्रासादमें देवियोंके साथ रमण करते हैं ॥६१६॥

संति ओहीनाथे, अण्णोण्णुप्यण्ण-येम-भूत-^४-मणा ।

कामंवा गव - कालं, देवा देवीभ्यो च विदंति ॥६१७॥

अर्थ—अवधिज्ञान होनेपर परस्पर उत्पन्न हुए प्रेममें मूढ़-मन होनेसे वे देव और देविकां कामान्ध होकर बीतते हुए कालको नहीं जानते हैं ॥६१७॥

गन्नावयार^५-पहुविसु, उत्तर - देहा सुराण गच्छंति ।

जम्मण - ठारोसु सुहं, मूल - सरीराणि खेदुंति ॥६१८॥

अर्थ—गर्भ और जन्मादि कल्याणकोंमें देवोंके उत्तर सरीर जाते हैं । उनके मूल सरीर सुख-पूर्वक जन्म स्वानोंमें स्थित रहते हैं ॥६१८॥

जवरि विसो एसो, सोहम्मोसाण - जाद - देवीणं ।

वज्जंति मूल-देहा, निज-निज-कप्पामराण पासम्मि ॥६१९॥

सुह-परुञ्जना समत्ता ॥

अर्थ—विशेष यह है कि सौधर्म और ईशान कल्पमें उत्पन्न हुई देवियोंके मूल शरीर अपने-अपने कल्पके देवोंके पास जाते हैं ॥६१९॥

सुख प्ररूपणा समाप्त हुई ।

तमस्कायका निरूपण—

अरुणवर-दीप-बाहिर-जगदीशो जिणवरुत्त-संखाणि ।

गंतूण जोयणाणि, अरुण - समुहस्स पणिघोए ॥६२०॥

एवक-तुग-सत्त-एवके, अंक-कमे जोयणाणि उवरि जहं ।

गंतूणं वलएणं, खेट्टेदि तमो 'तमस्काओ ॥६२१॥

१७२१ ।

अर्थ—(नन्दीश्वर समुद्रके आगे ९ वें) अरुणवरद्वीपकी बाह्य जगतीसे जिनेन्द्रोक्त संख्या प्रमाण योजन जाकर अरुण समुद्रके प्रणधि भागमें अंक-क्रमसे एक, दो, सात और एक अर्थात् एक हजार सात सौ इक्कीस (१७२१) योजन प्रमाण ऊपर आकाशमें जाकर बलयरूपसे तमस्काय (अन्धकार) स्थित है ॥६२०-६२१॥

आदिम-जड-कप्पेसुं, देस- वियप्पाणि तेसु कादूजं ।

उवरि-गद-बम्ह-कप्प^१-प्यढमिदय-पणिघि-तल पत्तो ॥६२२॥

अर्थ—(यह तमस्काय) आदिके चार कल्पोंमें देश-विकल्पोंको अर्थात् कहीं-कहीं अन्धकार उत्पन्न करके उपरिगत ब्रह्म-कल्प सम्बन्धी प्रथम इन्द्रके प्रणधितल भागको प्राप्त हुआ है ॥६२२॥

विशेषार्थ—नन्दीश्वर समुद्रको बेधित कर नीचा अरुणवर द्वीप है और अरुणवर द्वीपको बेधितकर नीचा अरुणवर समुद्र है । मण्डलाकार स्थित इस समुद्रका व्यास १३१०७२०००००० योजन प्रमाण है ।

अरुणवर द्वीपकी बाह्य जगती अर्थात् अरुणवर समुद्रकी अभ्यन्तर जगती से १७२१ योजन प्रमाण दूर जाकर आकाशमें अरिष्ट नामक अन्धकार बलयरूपसे स्थित है और प्रथम चार कल्पोंको (एकदेश) आच्छादित करता हुआ पाँचवें ब्रह्म कल्पमें स्थित अरिष्ट नामक इन्द्रके तल भागमें एकत्रित होता है । उस जगह इसका आकार मुर्गेकी कुटो (कुडला) के सदृश होता है । अथवा जैसे

१. द. व. क. ज. ठ. तमंकादि ।

२. द. व. क. ज. ठ. कप्पं पढमिदा य पणधितल पणे ।

भूसा भरनेकी बुरजी नीचे गोल होकर क्रमशः ऊपरको फलकर बढ़ती हुई पुनः शिखाऊरूप ऊपर जाकर घट जाती है, उसीप्रकार इस ग्रन्धकार स्कन्धकी रचना है। इस अरिष्ट विमानके तल भागसे भ्रक्ष-पाटकके आकार वाली अथवा यमका वेदिका सदृश होता हुआ यह तम आठ श्रेणियोंमें विभक्त हो जाता है। मृदंग सदृश आकारवाली ये तम पक्तियाँ चारों दिशाओंमें दो-दो होकर विभक्त एवं तिरछी होती हुई लोक-पर्यन्त चली गई हैं। उन ग्रन्धकार पक्तियोंके अन्तरालमें ईशानादि विदिशाओं और दिशाओंमें सारस्वत प्रादिक लोकात्मिक देवगण अवस्थित रहते हैं।

नोट—यह विशेषार्थ लोक विभाग और तत्त्वार्थ श्लोकवार्तिकालंकार पंचम खण्डके आधार पर लिखा है।

भूतम्भि वंद-परिहो, हवेवि संखेज्ज-जोयणा तस्स ।

मज्झम्भि असंखेज्जा, उवरि तत्तो असंखेज्जो ॥६२३॥

अर्थ—उस (तम) की विस्तार परिधि मूलमें संख्यात योजन, मध्यमें असंख्यात योजन और इससे ऊपर असंख्यात योजन है ॥६२३॥

संखेज्ज - जोयणाणि, तमकायाबो विसाए पुब्बाए ।

गच्छिय 'संडस-मुल्लायार-धरो दक्खिणुत्तरायामो ॥६२४॥

णामेण किण्हुराई, पच्छिमभागे वि तारितो^१ य तमो ।

दक्खिण-उत्तर-भागे, तम्मेत्तं गंधुव दोह-चउरस्सा ॥६२५॥

एक्केक्क - किण्हुराई, हवेवि पुब्बावरद्विदायामा ।

एवामो राजीओ, लियमा ण छिबंति अण्णोणं ॥६२६॥

अर्थ—तमस्कायसे पूर्व दिशामें संख्यात योजन जाकर षट्कोण आकारको धारण करने वाला और दक्षिण-उत्तर लम्बा कृष्णराजी नामक तम है। पश्चिम भागमें भी वैसा ही अंधकार है। दक्षिण एवं उत्तर भागमें उतनी प्रमाण आयत, चतुष्कोण और पूर्व-पश्चिम आयामवाली एक-एक कृष्ण-राजी स्थित है। ये राजियाँ नियमसे परस्पर एक दूसरेको स्पर्श नहीं करती हैं ॥

संखेज्ज-जोयणाणि, राजीहितो विसाए^२ पुब्बाए ।

गंतूणभंतरए, राजी किण्हा य दोह-चउरस्सा ॥६२७॥

उत्तर-दक्खिण-दोहा, दक्खिण-राजि^३ ठिदा य छिविदूणं ।

पच्छिम-विसाए उत्तर-राजि छिविदूण होवि अण्ण-तमो ॥६२८॥

१. द. ब. क. ज. ठ. सर्वसं । २. द. ब. क. ज. ठ. तारिसा ।

३. द. ब. मिम्बाए ।

४. द. ब. क. ज. ठ. राजो रिदो पविद्विदूण ।

अर्थ—राजियों से संख्यात योजन पूर्व दिशा में अभ्यन्तर भाग में जाकर आयत-चतुरस्र ओर उत्तर-दक्षिण दीर्घ कृष्ण-राजी है जो दक्षिण राजी को छूती है । पश्चिम दिशा में उत्तर राजी को छूकर अन्यतम है ॥६२७-६२८॥

संखेज्ज-जोयराणि, राजीदो दक्खिणाए आसाए ।

गंतूणव्भंतरए, एवकं चिय किण्ह^१ - राजियं होई ॥६२९॥

अर्थ—राजी से दक्षिण दिशा में आभ्यन्तर भाग में संख्यात योजन जाकर एक ही कृष्ण राजी है ॥६२९॥

दीहेण छिविदस्स य, जव-खेत्तस्सेवक-भाग-सारिच्छा ।

पच्छिम-बाहिर-राजि, छिविवूणं सा ठिदा^२ णियमा ॥६३०॥

अर्थ—दीर्घता की ओर से छेदे हुए यवक्षत्र के एक भागके सदृश वह राजी नियम से पश्चिम बाह्य राजी को छूकर स्थित है ॥६३०॥

पुव्वावर-आयामो, तम-काय दिसाए होदि तप्पट्ठी ।

उत्तर-भागम्मि तमो, एवको छिविवूण पुव्व-बहि-राजी ॥६३१॥

अर्थ—(दक्षिण) दिशा में पूर्वापर आयत तमस्काय है । उत्तर भाग में पूर्व बाह्य राजी को छूकर एक तम है ॥६३१॥

कृष्ण-राजियों का अल्पबहुत्व—

अरुणवर-दीव-बाहिर-जगदीए तह यह तम-सरीरस्स ।

विच्चाल णह्यलादो, अव्भंतर-राजि-तिमिर-कायाणं ॥६३२॥

विच्चाल^३ आयासे, तह संखेज्जगुणं हवेदि णियमेणं ।

तं माणादो रेणं, अव्भंतर-राजि-संख-गुण-जुत्ता ॥६३३॥

अव्भंतर-राजीदो, अहिरेग-जुदो हवेदि तमकाओ ।

अव्भंतर - राजीदो, बाहिर - राजी व किच्चूणा ॥६३४॥

बाहिर-राजीहितो, वोण्णं राजीण जो दु विच्चालो ।

अविरित्तो इय अप्पाबहुवं होवि ह चउ-विसासुं चि ॥६३५॥

१. द. व. क. ज. ठ. रिण । २. द. व. क. ज. ठ. रिदा ।

३. द. व. क. ज. ठ. विच्चेलायासं ।

अर्थ—अरुणवर द्वीप की बाह्य जगती तथा तमस्काय के अन्तराल से अभ्यन्तर राजी के तमस्कायों का अन्तराल-प्रमाण नियम से संख्यात-गुणा है। इस प्रमाण से अभ्यन्तर राजी संख्यात-गुणी है। अभ्यन्तर राजी से अधिक तमस्काय है। अभ्यन्तर राजी से बाह्य राजी कुछ कम है। बाह्य-राजियों से दोनों राजियों का जो अन्तराल है वह अधिक है। इस प्रकार चारों दिशाओं में भी अल्पबहुत्व है ॥६३२-६३४॥

एदम्मि तमिस्सेवे, विहरंते अप्प-रिद्धिया देवा ।

बिम्भूढा वच्चन्ते, माहप्पेण^१ महद्धिय - सुराणं ॥६३६॥

अर्थ—इस अन्धकार में विहार करते हुए जो अल्पद्विक देव दिग्भ्रान्त हो जाते हैं वे महद्विक देवों के माहात्म्य से निकल पाते हैं ॥६३६॥

विशेषार्थ—काजल सदृश यह अन्धकार पुद्गल की कृष्ण वर्ण की पर्याय है। जैसे सुमेरु, कुलाचल एवं सूर्य-चन्द्र के बिम्ब आदि पुद्गल की पर्यायें अनादि निघन हैं, उसी प्रकार यह अन्धकार का पिण्ड भी अनादि निघन है।

जैसे उष्णता शीत-स्पर्शकी नाशक है परन्तु शीत पदार्थ भी उष्णता को समूल नष्ट कर सकता है। वैसे ही कतिपय अन्धकार तो प्रकाशक पदार्थ से नष्ट हो जाते हैं किन्तु कुछ अन्धकार ऐसे हैं जिन्हें प्रकाशक पदार्थ ठीक उसी रंग रूप में प्रकाशित तो कर देते हैं किन्तु नष्ट नहीं कर पाते। जैसे मशाल के ऊपर निकल रहे काले धुएँ को मशाल की ज्योति नष्ट नहीं कर पाती अपितु उसे दिखाती ही है। उसी प्रकार अरुणसमुद्र स्थित सूर्य-चन्द्र काली स्याही की धूल सदृश फेंक रहे इस गाढ़ अन्धकार का बालाघ भी खण्डित नहीं कर सकते अपितु काले रंग की दीवाल या काले वस्त्र सदृश मात्र उसे दिखा रहे हैं ॥ (तत्त्वार्थ श्लोकवार्तिकालंकार पंचम खण्ड से) ।

इस घोर अन्धकार में विहार करते हुए अल्पद्विक देव जब दिग्भ्रान्त हो जाते हैं तब वे महद्विक देवों की सहायता से ही निकल पाते हैं।

लोकान्तिक देवोंका निरूपण—

राजीणं बिच्चाले, संखेज्जा होंति बहुविह-विमाणा ।

एवेसु सुरा जादा, ^२खावा लोयत्तिया गाम ॥६३७॥

अर्थ—राजियोंके अन्तरालमें संख्यात बहुत प्रकारके विमान हैं। इनमें जो देव उत्पन्न होते हैं वे लोकान्तिक नामसे विख्यात हैं ॥६३७॥

संसार-वारिरासी, 'जो लोओ तस्स होंति अंतम्मि ।

जम्हा तम्हा एवे, देवा लोयंतिय त्ति गुणणामा ॥६३८॥

अर्थ—संसार समुद्ररूपी जो लोक है क्योंकि वे उसके अन्त में हैं इसलिए ये देव 'लोकान्तिक' इस सार्थक नामसे युक्त हैं ॥६३८॥

ते लोयंतिय - देवा, अट्टमु राजीमु होंति^१ विच्चाले ।

सारस्सव-पट्टवि तहा, ^२ईसाणादिअ-दिसासु चउवीसं ॥६३९॥

२४ ।

अर्थ—वे सारस्वत आदि लोकान्तिक देव आठ राजियोंके अन्तरालमें हैं । ईशान आदिक दिशाओंमें चौबीस देव हैं ॥६३९॥

पुव्वत्तर-दिग्भाए, वसंति सारस्सवा^३ सुरा णिच्चं ।

आइच्चवा पुव्वाए, अणल - दिसाए वि वण्हि - सुरा ॥६४०॥

बक्खिण-दिसाए अरुणा, णइरिवि-भागम्मि गहूतोया य ।

पच्छिम-दिसाए तुसिदा, अग्वाबाधा समीर-दिग्भाए ॥६४१॥

उत्तर - दिसाए रिट्ठा,^४ एमेते अट्ट ताण विच्चाले ।

दो - दो ह्वंति 'अण्णे, देवा तेसु' इमे एगामा ॥६४२॥

अर्थ—पूर्व-उत्तर (ईशान) दिग्भागमें सर्वदा सारस्वत देव, पूर्व दिशामें आदित्य अग्नि दिशामें वह्नि देव, दक्षिण दिशामें अरुण, नैऋत्य भागमें गर्दंतोय, पश्चिम दिशामें तुषित, वायु दिग्भागमें अग्वाबाध और उत्तर दिशामें अरिष्ट, इस कार ये आठ देव निवास करते हैं । इनके अन्तरालमें दो-दो अन्य देव हैं । उनके नाम ये हैं ॥६४०-६४२॥

सारस्सव - एगामाणं, आइच्चवाणं सुराण विच्चाले ।

अणलाभा सूरामा,^५ देवा जेडुंति नियमेणं ॥६४३॥

अर्थ—सारस्वत और आदित्य नामक देवोंके अन्तरालमें नियमसे अग्न्याध और सूर्याध देव स्थित हैं ॥६४३॥

१. द. व. जे । २. व. व. व होति । ३. द. व. क. ज. ठ. ईसाणदिसादिअसुर । ४. व. व. क. ज.

ठ. सारस्सवो । ५. व. व. क. ज. ठ. वरिट्ठा । ६. व. व. क. ज. ठ. अण्णं । ७. द. व. क. ज. ठ. सुरामा ।

चंडाभा सुराभा, देवा आइच्च - बण्हि - विचचाले ।

सेअक्खा सेमंकर, नाम 'सुरा' बण्हि-अरुणम्मि ॥६४४॥

अर्थ—आदित्य और वह्नि के अन्तरालमें चन्द्राम और सूर्याम (सत्याम) तथा वह्नि और अरुणके अन्तरालमें श्रेयस्कर और क्षेमकर नामक देव सोभायमान हैं ॥६४४॥

विसकोट्टा कामधरा, विचचाले अरुण - गह्दतोयार्ण ।

णिम्माणराज-विसअंत-रक्खिआ^३ गह्दतोय-तुसितार्ण ॥६४५॥

अर्थ—अरुण और गह्दतोयके अन्तरालमें वृषकोष्ठ (वृषअष्ट) और कामधर (कामधर) तथा गह्दतोय और तुषितके अन्तरालमें निर्माणराज (निर्माणरज) और दिगन्तरक्षित देव हैं ॥६४५॥

तुसितव्वाबाहाणं, अंतरदो अण्य-सव्व-रक्ख-सुरा ।

मरुदेवा वसुदेवा, तह अव्वाबाह-रिट्ठ-मज्झम्मि ॥६४६॥

अर्थ—तुषित और अव्याबाध के अन्तराल में आत्मरक्ष और सर्वरक्ष देव तथा अव्याबाध और अरिष्टके अन्तराल में मरुत् देव और वसुदेव हैं ॥६४६॥

सारस्सव-रिट्ठानं, विचचाले अस्स-विस्स-नाम-सुरा ।

सारस्सव-आइच्चा, पसेक्कं होति सत्त-समा ॥६४७॥

७०० ।

अर्थ—सारस्वत और अरिष्ट के अन्तराल में अश्व एवं विश्व नामक देव स्थित हैं । सारस्वत और आदित्य प्रत्येक सात-सात (७००-७००) सौ हैं ॥६४७॥

बण्ही अरुणा देवा, सत्त-सहस्साणि सत्त पसेक्कं ।

णव-जुत्त-णव-सहस्सा, तुसिव^४ - सुरा गह्दतोया वि ॥६४८॥

७००७ । ९००९ ।

अर्थ—वह्नि और अरुण में स प्रत्येक सात हजार सात (७००७) तथा तुषित और गह्दतोय में से प्रत्येक नौ हजार नौ (९००९) हैं ॥६४८॥

१. व. व. क. ज. ठ. सुरो । २. व. क. ज. ठ. बण्हिएतम्मि, व. बण्हिए प्रति ।

३. व. व. रक्खिणा । ४. व. व. क. ज. ठ. तुषिव ।

अब्बाबाहा-रिट्ठा, एक्करस-सहस्स एक्करस-जुत्ता ।
अणलाभा बण्हि-सप्पा, सुत्ताभा गहतोय-सारिच्छा ॥६४६॥

११०११ । ७००७ । ६००६ ।

अर्थ—अब्बाबाह और सरिष्ट प्रत्येक ग्यारह हजार ग्यारह (११०११) हैं । अणलाभ वह्नि देवों के सदृश (७००७) और सुत्ताभा मदंतोयों के सदृश (९००९) हैं ॥६४६॥

अब्बाबाह-सरिच्छा, चंदाभा^१ - सुरा हवन्ति सच्चाभा^२ ।
अजुदं तिण्णि सहस्सं, तेरस - जुत्ताए संखाए ॥६४७॥

११०११ । १३०१३ ।

अर्थ—चन्द्राभ देव अब्बाबाहों के सदृश (११०११) तथा सत्याभ तेरह हजार तेरह (१३०१३) हैं ॥६४७॥

पण्णरस-सहस्साणि, पण्णरस-जुदाणि होंति^३ सेम्वक्खा ।
सेमंकराभिषाणा, सत्तरस - सहस्सयाणि सत्तरसा ॥६४८॥

१५०१५ । १७०१७ ।

अर्थ—अथर्वक पन्द्रह हजार पन्द्रह (१५०१५) और सेमङ्कर नामक देव सत्तरह हजार सत्तरह (१७०१७) होते हैं ॥६४८॥

उणवीस-सहस्साणि, उणवीस-जुत्ताणि होंति विसकोट्ठा ।
इगिवीस - सहस्साणि, इगिवीस - जुदाणि कामभरा ॥६४९॥

१६०१६ । २१०२१ ।

अर्थ—वृषकोष्ठ उन्नीस हजार उन्नीस (१६०१६) और कामधर इक्कीस हजार इक्कीस (२१०२१) होते हैं ॥६४९॥

णिम्माणराज-नामा, तेवीस - सहस्सयाणि तेवीसा ।
पणुवीस-सहस्साणि, पणुवीस-जुदाणि बितरक्खा^४ य ॥६५०॥

२३०२३ । २५०२५ ।

१. व. व. क. व. ठ. चंदाभासुर । २. व. व. क. व. ठ. संखाभा । ३. व. व. क. व. ठ. सेम्वक्खा ।

४. व. व. वरक्खास्य ।

अर्थ—निर्माणराज देव तेईस हजार तेईस (२३०२३) और दिगन्तरक्ष पच्चीस हजार पच्चीस (२५०२५) होते हैं ॥६५३॥

सत्तावीस-सहस्त्रा, सत्तावीसं च अप्परबल्ल - सुरा ।

उणतीस-सहस्त्राणि, उणतीस-जुवाणि सव्वरबल्ल य ॥६५४॥

२७०२७ । २९०२९ ।

अर्थ—आत्मरक्ष देव सत्ताईस हजार सत्ताईस (२७०२७) और सर्वरक्ष उन्तीस हजार उन्तीस (२९०२९) होते हैं ॥६५४॥

एककत्तीस-सहस्त्रा, एककत्तीसं ह्वंति भद्र - देवा ।

तेत्तीस - सहस्त्राणि, तेत्तीस - जुवाणि वसु-णामा ॥६५५॥

३१०३१ । ३३०३३ ।

अर्थ—मरुदेव इकतीस हजार इकतीस (३१०३१) और वसु नामक देव तैंतीस हजार तैंतीस (३३०३३) होते हैं ॥६५५॥

पंचत्तीस-सहस्त्रा, पंचत्तीसा ह्वंति अस्स-सुरा ।

सप्तत्तीस-सहस्त्रा, सप्तत्तीसं च विस्स-सुरा ॥६५६॥

३५०३५ । ३७०३७ ।

अर्थ—अश्वदेव पैंतीस हजार पैंतीस (३५०३५) और विद्वदेव सैंतीस हजार सैंतीस (३७०३७) होते हैं ॥६५६॥

चत्तारि य लक्खाणि, सत्त-सहस्त्राणि अट्ठ-सयाणि पि ।

छब्भहियाणि होदि हु, सव्वाणं पिट्ठ - परिमाणं ॥६५७॥

४०७८०६ ।

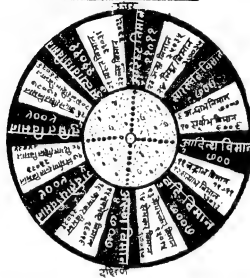
अर्थ—इन सबका पिण्ड-प्रमाण चार लाख सात हजार आठ सौ अट्ठ (४०७८०६) है ॥६५७॥

विशेषार्थ—आठ कुलोंके सारस्वत आदि सम्पूर्ण लौकान्तिक देवोंका प्रमाण (७०० + ७०० + ७००७ + ७००७ + १००१ + १००१ + ११०११ + ११०११ =) ५५४५४ है और आठ अन्तरालोंमें रहने वाले अनन्नाभ और सूर्याभ आदि सोलह कुलोंके लौकान्तिक देवोंका कुल प्रमाण (७००७ + ९००९ + ११०११ + १३०१३ + १५०१५ + १७०१७ + १९०१९ + २१०२१ + २३०२३ + २५०२५ + २७०२७ + २९०२९ + ३१०३१ + ३३०३३ + ३५०३५ + ३७०३७ =)

३५२३५२ है। इसमें उपर्युक्त आठ कुलोंका प्रमाण मिला देनेपर आठ दिशाओंके आठ कुलों एवं आठ अन्तरालोंके सोलह कुलोंके लौकान्तिक देवोंका कुल प्रमाण (५५४५४ + ३५२३५२ =) ४०७८०६ होता है। लौकान्तिक देवोंके अवस्थान आदिका चित्रण इसप्रकार है—

लौकान्तिक लोक

(अनुनासिक शिखर और गोप से २ प्रमाण)



मतान्तरसे लौकान्तिक देवोंकी स्थिति एवं संख्या—

लोयविभागाहरिया,^१ सुराण लोयंति-आण ववस्साणं ।

अण्ण - सख्वं^२ वेति, त्ति तं पि एण्ह पख्वेमो ॥६५८॥

अर्थ—लोकविभागाचार्य लौकान्तिक देवोंका व्याख्यान अन्य रूपसे करते हैं; इसलिए अब उसका भी प्ररूपण करते हैं ॥६५८॥

पुव्वुत्तर^३-दिग्भाए, वसंति^४ सारस्सदाभिघाण-सुरा ।

आइच्चा पुव्वाए, वण्हि - विसाए सुरा - वण्हो ॥६५९॥

वक्खिण-विसाए अरुणा, णइरिदि-भागम्मि गहतोया य ।

पण्ड्यम - विसाए तुसिदा, अब्बाबाधा मरु - विसाए ॥६६०॥

१. व. ब. क. ज. ठ. लोयविभाहरिया । २. व. ब. क. ज. ठ. हुंति ति पिण्हे । ३. व. ब. क. ज. ठ. पुव्व तदिग्भाए, व. पुव्वं व तदिग्भाए । ४. व. ब. क. ज. ठ. सारस्सतिरा ।

उत्तर-विसाए रिद्धा, अग्नि-विसाए बि होंति मङ्गलम् ।

एवाणं पत्तेयं, परिमाणाइं पल्लवेमो ॥६६१॥

पत्तेवकं सारस्वत - आइच्चा तुसिद - गदतोया य ।

सत्तुत्तर - सत्त - सया, सेसा पुब्बोदिद - पमाणा ॥६६२॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—पूर्व-उत्तर कोणमें सारस्वत नामक देव, पूर्वमें आदित्य, अग्नि दिशामें वह्नि देव, दक्षिण दिशामें अरुण, नैऋत्य भागमें गदतोय, पश्चिम दिशामें तुषित, वायु दिशामें अम्बाबाध और उत्तर दिशामें तथा अग्नि दिशाके मध्यमें भी अरिष्ट देव रहते हैं । इनमेंसे प्रत्येकका प्रमाण कहते हैं । सारस्वत और आदित्य तथा तुषित और गदतोयमेंसे प्रत्येक सात सौ सात (७०७) और शेष देव पूर्वोक्त प्रमाणसे युक्त हैं ॥६६१-६६२॥

पाठान्तर ।

लोकान्तिक देवोंके उत्सवादिका कथन—

पत्तेवकं पण हत्या, उवओ लोयंतयाण वेहेतुं ।

अट्टमहणव - उवमा, सोहंते सुवक - लेस्ताओ ॥६६३॥

अर्थ—लोकान्तिक देवोंमेंसे प्रत्येकके शरीरका उत्सव पाँच हाथ और आठ आठ सागरोपम प्रमाण है । ये देव शुक्ल लेश्यासे शोभायमान होते हैं ॥६६३॥

सब्बे 'लोयंतपुरा, एक्कारस-अंग-धारिणो णियमा ।

सम्भट्ठंण - सुद्धा, होंति सत्ता सहावेण ॥६६४॥

अर्थ—सब लोकान्तिक देव नियमसे स्वारह अंगके धारी, सम्यग्दर्शनसे शुद्ध और स्वभावसे ही तृप्त होते हैं ॥६६४॥

महिलादी परिवारा, ण होंति एवाण संततं जम्हा ।

संसार-खवण - कारण - वेरगं भावयंति ते तम्हा ॥६६५॥

अर्थ—क्योंकि इनके महिलादिक रूप परिवार नहीं होते हैं, इसलिए ये निरन्तर संसार-क्षयके कारणभूत वैराग्यकी भावना भाते हैं ॥६६५॥

अद्भुतमसरण-पटुदि, भावं ते भावयन्ति अणवरवं ।

बहु-बुक्ख-सलिल-पूरिव-संसार-समुद्-बुद्धुण - भएणं ॥६६६॥

अर्थ—बहुत दुःखरूप जलसे परिपूर्ण संसार रूपी समुद्रमें डूबनेके भयसे वे लोकान्तिक देव निरन्तर अनित्य एवं अशरण आदि भावनाएँ भाते हैं ॥६६६॥

तित्थयराणं समए, परिणिकमणम्मि जन्ति ते सव्वे ।

दु-चरिम-देहा देवा, बहु-विसम-किलेस-उम्मुक्का' ॥६६७॥

अर्थ—द्विचरम शरीरके धारक अर्थात् एक ही मनुष्य जन्म लेकर मोक्ष जानेवाले और अनेक विषम क्लेशोंसे रहित वे सब देव तीर्थंकरोंके दीक्षा कल्याणकमें जाते हैं ॥६६७॥

देवरिसि-णामधेया, सव्वेहि सुरेहि अरुचणिज्जा ते ।

भत्ति - पसत्ता सज्जय - साधोणा सव्व - कालेसु' ॥६६८॥

अर्थ—देवर्षि नाम वाले वे देव सब देवोंसे अर्चनीय, भक्तिमें प्रसन्न और सर्वकाल स्वाध्यायमें स्वाधीन होते हैं ॥६६८॥

लोकान्तिक देवोंमें उत्पत्ति का कारण—

इह खेत्ते वेरग्गं, बहु - भेयं भाविदूण बहुकालं ।

संजम - भावेहि 'मग्गो, देवा लोयन्तिया होंति ॥६६९॥

अर्थ—इस क्षेत्रमें बहुत काल पर्यन्त बहुत प्रकारके वैराग्यकी भाकर संयम सहित मरण कर लोकान्तिक देव होते हैं ॥६६९॥

धुइ-णिदासु समाणो, सुह-बुक्खेसु' सबंधु-रिव-वग्गे ।

जो समणो सम्मत्तो, सो च्चिय लोयन्तिओ होवि' ॥६७०॥

अर्थ—जो सम्मगृष्टि श्रमण स्तुति और निन्दामें, सुख और दुःखमें तथा बन्धु और शत्रु वर्गमें समान है, वही लोकान्तिक होता है ॥६७०॥

जे गिरवैक्खा बेहे, णिहंडा णिम्ममा गिरारंभा ।

गिरवज्जा समण-वरा, ते च्चिय लोयन्तिया होंति ॥६७१॥

अर्थ—जो देहके विषयमें निरपेक्ष हैं, तीनों योगोंको वश करनेवाले हैं तथा निर्ममत्व, निरारम्भ और निरवच हैं वे ही श्रमण श्रेष्ठ लोकान्तिक देव होते हैं ॥६७१॥

संजोग^१ - विष्पजोगे, साहालाहम्मि जीविदे मरणे ।

जो समविट्ठी^२ समणो, सो चिचय लोयंतिओ होंति ॥६७२॥

अर्थ—जो श्रमण संयोग और वियोगमें, लाभ और अलाभमें तथा जीवित और मरणमें समदृष्टि होते हैं, वे ही लौकान्तिक होते हैं ॥६७२॥

अणवरदमप्पमत्तो,^३ संजम-समिदीसु भाण-जोगेसु^४ ।

तिव्व-तव - चरण - जुवा, समणा लोयंतिया होंति ॥६७३॥

अर्थ—संयम, समिति, ध्यान एवं समाधिके विषयमें जो निरन्तर अप्रमत्त (सावधान) रहते हैं तथा तीव्र तपश्चरणमें संयुक्त हैं, वे श्रमण लौकान्तिक होते हैं ॥६७३॥

पंचमहव्वय-सहिदा, पंचसु समिदीसु धिर-णिचिट्ठमाणा ।

पंचक्ख - विसय - विरवा, रिसणो लोयंतिया होंति ॥६७४॥

अर्थ—पाँच महाव्रतों सहित पाँच समितियोंका स्थिरता पूर्वक पालन करने वाले और पाँचों इन्द्रिय-विषयोंसे विरक्त ऋषि लौकान्तिक होते हैं ॥६७४॥

ईषत्प्राग्भार (८ वीं) पृथ्वी का अवस्थान एवं स्वरूप—

सव्वट्ठसिद्धि - इंदव - केवणदंडावु उबरि गंतूणं ।

बारस - जोयणमेत्तां, अट्ठमिया चेट्ठदे पुढवो ॥६७५॥

अर्थ—सर्वार्थसिद्धि इन्द्रके ध्वजदण्डसे बारह योजन प्रमाण ऊपर जाकर आठवीं पृथिवी अवस्थित है ॥६७५॥

पुव्वावरेण तोए, उबरिम - हेट्ठिम - तलेसु पत्तेक्कं ।

वासो हवेदि एक्का, रज्जू^५ रुवेण परिहोणा ॥६७६॥

अर्थ—उसके उपरिम ओर अधस्तन तलमेंसे प्रत्येकका विस्तार पूर्व-पश्चिममें रूपसे रहित एक राजू प्रमाण है ॥६७६॥

उत्तर-दक्खिण-भाए, बोहा किच्चूण-सत्ता-रज्जूओ ।

वेत्तासण-संठाणा, सा पुढवो अट्ठ - जोयणा बहला ॥६७७॥

१. द. व. संजोगण्णिययोगे । २. व. क. सम्मट्ठि । ३. द. व. ज. ठ. अणवरदसमं पत्तो ।

४. द. व. क. ज. ठ. धिर । ५. द. व. क. ज. ठ. रज्जो । ६. द. व. क. ज. ठ. दीह ।

अर्थ—वेत्रासनके सहस्र बहू पृथिवी उत्तर-दक्षिणभागमें कुछ कम सात राजू लम्बी ग्रीर आठ योजन बाह्यवाली है ॥६७७॥

जुदा घणोबहि-घणाणिल-तणुवादेहि^१ तिहि समीरेहि ।

जोयण - बीस - सहस्सं, पमाण - बहलेहि पत्तेकं ॥६७८॥

अर्थ—यह पृथिवी घनोदधि, घनवात और तनुवात इन तीन वायुओंसे युक्त है। इनमेंसे प्रत्येक वायुका बाह्य (मोटाई) बीस हजार योजन प्रमाण है ॥६७८॥

एदाए बहुमज्जे, खेतं नामेण ईसिपग्गभारं ।

अज्जुण-सुवण्ण-सरिसं, नाणा - रयणेहि परिपुण्णं ॥६७९॥

अर्थ—इसके बहु-मध्य-भागमें नाना रत्नोंसे परिपूर्ण चांदी एवं स्वर्णके सहस्र ईषत्प्राग्भार नामक क्षेत्र है ॥६७९॥

उत्ताण - धवल - छत्तोबमाण - संठाण-सुंवरं एवं ।

पंचत्तालं जोयण - लक्खाणि वास - संजुत्तं ॥६८०॥

अर्थ—यह क्षेत्र उत्तान धवल छत्रके सहस्र आकारसे सुन्दर और पैंतालीस लाख (४५०००००) योजन प्रमाणसे संयुक्त है ॥६८०॥

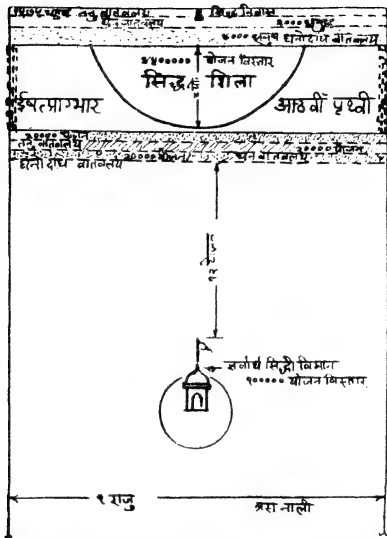
तम्मज्ज - बहलमट्ठं, जोयणया अंगुलं पि अंतम्मि ।

अट्ठम-ज्ज-मज्ज-गवो, तप्परिही मणुव-खेत-परिहि-समो ॥६८१॥

८। अं १ ।

अर्थ—उसका मध्य बाह्य आठ योजन और अन्तमें एक अंगुल प्रमाण है। अष्टम भूमि में स्थित सिद्धक्षेत्रकी परिधि मनुष्य क्षेत्रको परिधिके सहस्र है ॥६८१॥

[चित्र अगले पृष्ठ पर देखिये]



विशेषार्थ—सर्वाथंसिद्ध विमान के छवजदण्ड से १२ योजन ऊपर जाकर क्रमशः बीस-बीस हजार मोटे घनोदधि, घन और तनु-वातबलय हैं; इसके बाद पूर्व-पश्चिम एक राजू विस्तार वाली ईश्वरप्राग्भार नामक षठी पृथिवी है। यह पृथिवी उत्तर-दक्षिण ७ राजू लम्बी और ८ योजन मोटी है। इसका घनफल प्रथमाधिकार पृष्ठ १३६ के अनुसार (१ राजू विस्तृत \times ७ राजू आयत \times ८ योजन बाह्य को जगत्प्रतर रूप से करने पर) ४६ वर्गराजू \times ६ योजन प्रमाण है।

इस पृथिवी के बहुमध्य भाग में उत्तान (ऊर्ध्वमुख) छत्र के आकार सदृश आकार वाला और ४५ लाख योजन विस्तृत ईश्वरप्राग्भार नामक क्षेत्र (सिद्ध-शिला) है। इस शिलाका मध्य बाह्य ८ योजन और अन्त (के दोनों छोरों का) बाह्य एक-एक अंगुल प्रमाण है। इसकी सूक्ष्म

परिधि का प्रमाण मनुष्य लोक की परिधि के प्रमाण सदृश (चतुर्धाधिकार गा० ७) १४२३०२४६ यो० है। इस पृथिवी के ऊपर अर्थात् लोक के अन्त में क्रमशः ४००० धनुष, २००० धनुष और १५७५ धनुष मोटे घनोदधि, घन और तनु वातवलय हैं। इसप्रकार सर्वार्थसिद्धि विमान के ध्वजदण्ड से (१२ यो० + ८ यो० + ७५७५ धनुष अर्थात्) ४२५ धनुष कम २१ योजन ऊपर अर्थात् तनुवातवलय में सिद्ध प्रभु विराजमान हैं। इनके निवास क्षेत्र के घनफल आदि के लिए नवमाधिकार की गाथा ३-४ दृष्टव्य है।

नोट—इसी ग्रन्थके प्रथमाधिकार गा० १६३ के विशेषार्थमें सर्वार्थसिद्धि विमानके ध्वज-दण्डसे २९ यो० ४२५ धनुष ऊपर जाकर लोकका अन्त लिखा है। जो अष्टमाधिकार गा० ६७५-६८१ का विषय देखते हुए गलत प्रतीत होता है। १/१६३ का विशेषार्थ जैनेन्द्र सिद्धान्त कोष भाग ३ पृष्ठ ४६० पर ऊर्ध्वलोक के सामान्य परिचय के अन्तरगत दिये हुए नोट के आधार पर दिया था। यदि मिद्धशिला के मध्यभाग की ८ योजन मोटाई, ८ योजन मोटी ८ वीं पृथिवी में ही निहित है तो सर्वार्थसिद्धि विमानके ध्वजदण्ड से सिद्धोंका निवास क्षेत्र ४२५ धनुष कम २१ यो० होता है (यही प्रमाण यथार्थ ज्ञात होता है क्योंकि दूसरे अधिकार की गाथा २४ में ८ वीं पृथिवी द्वारा दसों दिशाओं में घनोदधि वातवलय का स्पर्श कहा गया है) और यदि ८ योजन मोटी आठवीं पृथिवी के ऊपर ८ योजन बाह्यवली सिद्धशिला है तो उस क्षेत्र की ऊँचाई अर्थात् लोक के अन्त का प्रमाण (१२ यो० + ८ यो० + ८ यो० + ७५७५ धनुष) ४२५ धनुष कम २६ यो० होगा। यह विषय विद्वज्जनों द्वारा विचारणीय है।

एदस्स चउ-विसासुं, चत्तारि तमोमयाओ राजीओ^१ ।

णिस्सरिदूणं बाहिर-राजीणं होवि बाहिर - प्पासा ॥६८२॥

तच्छिविदूणं तत्तो, ताओ पविदाओ चरिम-उवहिम्मि ।

अदभंतर^२ - तीरादो, संखातीदे अ जोयणे य धुवं ॥६८३॥

बाहिर-चउ-राजीणं, बहि-अवलंबो पदेवि बीवम्मि ।

जंबूदीवाहितो, गंतूणं असंख - दोव - वारिणिह ॥६८४॥

बाहिर-भागाहितो, अवलंबो तिमिरकाय-णामस्स ।

जंबूदीवेहितो, तम्मेसं गदुअ^३ पदेवि बीवम्मि ॥६८५॥

एवं *लोयतिय-परुवणा समत्ता ।

१. व. व. क. ज. ठ. रज्जुओ । २. व. अग्नितर ।

३. व. व. क. ज. ठ. गदु । ४. व. व. क. ज. ठ. लोय ।

अर्चं—इसकी चारों दिशाओं में चार तमोमय राजियाँ निकलकर बाह्य राजियों के बाह्य पार्श्वपर होती हुई उन्हें छूकर निश्चय से अग्न्यन्तर तीर से असंख्यात योजन प्रमाण अन्तिम समुद्र में गिरी हैं। बाह्य चार राजियों के बाह्य भाग का अवलम्बन करने वाला जम्बूद्वीप से असंख्यात द्वीप-समुद्र जाकर द्वीप में गिरता है। बाह्य भागों से तिमिर काय नामका अवलम्ब जम्बूद्वीप से इतने ही प्रमाण जाकर द्वीप में गिरता है ॥६८२-६८५॥

नोट—गाथा ६२२ से ६३६ और ६८२ से ६८५ अर्थात् १९ गाथाओं का यथार्थ भाव बुद्धिगत नहीं हुआ।

इसप्रकार लौकान्तिक देवों की प्ररूपणा समाप्त हुई ॥

नीस प्ररूपणाओं का दिग्दर्शन—

गुण-जीवा पञ्जती, पाणा सञ्जा य मग्गणाओ वि ।

उवजोगा भणिवग्वा, देवानं देव - लोयम्मि' ॥६८६॥

अर्थ—अब देवलोक में देवों के गुणस्थान, जीवसमाज, पर्याप्ति, प्राण, संज्ञा मार्गणा और उपयोग, इनका कथन करना चाहिए ॥६८६॥

चत्तारि गुणट्ठाणा, जीवसमासेसु सणि-पञ्जत्तो ।

णिव्वत्तिथ-पञ्जत्तो, छ-पञ्जत्तो अहं अपञ्जत्तो ॥६८७॥

पञ्जत्ते इस पाणा, इदरे पाणा हवन्ति सत्तेव ।

इंदिय-मण-वयण-त्तण, आउत्सासा^१ य इस-पाणा ॥६८८॥

तेसुं मण-वय-उच्छास-वज्जिवा सत्त तह अपञ्जत्ते ।

चउ-सञ्जाओ होति ह, चउसु गदोसुं च देवगदो ॥६८९॥

पंचक्का तस-काया, जोगा एक्कारस-प्पमाणा य ।

ते अहं मण-वयाणि, वेगुव्व-दुगं च कम्महयं ॥६९०॥

पुरिसिस्थी-वेव-बुदा, सयल-कसाएहि संजुवा देवा ।

छण्णार्णेहि सहिवा,^२ सव्वे वि असंजवा ति-वंसणया ॥६९१॥

अर्थ—चार गुणस्थान, जीव-समाजों में संज्ञी पर्याप्त और निर्वृत्तपर्याप्त, छह पर्याप्तियाँ और छहों अपर्याप्तियाँ; पर्याप्त अवस्था में पाँच इन्द्रियाँ, मन, वचन, काय, आयु धीरे धीरे स्वासोच्छ्वास वे दस प्राण; तथा अपर्याप्त अवस्था में मन, वचन और उच्छ्वास से रहित शेष सात प्राण; चार

१. व. क. व. ठ. शायम्मि । २. व. व. क. व. ठ. आउत्ससवासदसपाणा ।

३. व. व. क. व. ठ. ववा ।

संज्ञाएँ, चार गतियों में से देवगति, पंचेन्द्रिय, त्रय-काय; बाढ मन-वचन, दो वैक्रियिक (वैक्रियिक और वैक्रियिक मिश्र) तथा कामंण, इसप्रकार ग्यारह योग; पुरुष एवं स्त्री वेद से युक्त, समस्त कथायों से संयुक्त, छह ज्ञानों सहित, सब ही असंयत और तीन दर्शन से युक्त होते हैं ॥६८७-६९१॥

दोण्हं दोण्हं छक्कं, दोण्हं तह तेरसाण देवाणं ।

लेस्साओ चोहसाओ, वोच्छामो आणुपुव्वोए ॥६९२॥

तेऊए मज्झिमंसा, तेउक्कस्स - पउम - अवरंसा ।

पउमाए मज्झिमंसा, पउमुक्कस्सं ससुक्क-अवरंसा ॥६९३॥

सुक्काय मज्झिमंसा, उक्कस्संसा य सुक्क-लेस्साए ।

एवाओ लेस्साओ, णिहिट्ठा सव्व - दरिसोहि ॥६९४॥

सोहम्म-प्पहुदोणं, 'एदाओ दव्व-भाव-लेस्साओ ।

उवरिम - गेवेज्जंतं, भव्वाभव्वा सुरा होंति ॥६९५॥

तत्तो उवरि भव्वा, उवरिम - गेवेज्जयस्स परिघंतं ।

छम्मेदं सम्मत्तं, उवरि 'उवसमिय-सइय-वेदकया ॥६९६॥

ते सव्वे सण्णोओ, देवा आहारिणो अणाहारा ।

सागार-अणागारा, दो ज्जेव य होंति उवजोया ॥६९७॥

अर्थ—दो (सोधर्मेशन), दो (सा०-माहेन्द्र), ब्रह्मादिक छह, शतारट्टिक, आनतादि नौ ग्रंथेयक पर्यन्त तेरह, तथा चौदह (नौ अनुदिश और पाँच अनुत्तर), अनुक्रमसे इन देवोंको लेश्याओं का कथन करता हूँ—

सोधर्म और ईशानमें पीत लेश्याका मध्यम अंश, सनत्कुमार और माहेन्द्रमें पद्मके जघन्य अंश सहित पीतका उत्कृष्ट अंश, ब्रह्मादिक छह में पद्मका मध्यम अंश, शतार युगल में शुक्ल लेश्या के जघन्य सहित पद्मका उत्कृष्ट अंश, आनत आदि तेरह में शुक्ल का मध्यम अंश और अनुदिक्षादि चौदह में शुक्ललेश्या का उत्कृष्ट अंश होता है; इसप्रकार सर्वज्ञ देवने देवों में ये लेश्यायें कही हैं । सोधर्मादिक देवों के ये द्रव्य एवं भाव लेश्यायें समान होती हैं । उपरिम ग्रंथेयक पर्यन्त देव षष्ठ्य और अष्टम्य दोनों तथा इससे ऊपर अष्ट्य ही होते हैं । उपरिम ग्रंथेयक पर्यन्त छहों प्रकार के सम्यक्त्व तथा इससे ऊपर धौपशमिक, क्षायिक और वेदक ये तीन सम्यक्त्व होते हैं । ये सब देव संज्ञी तथा आहारक एवं अनाहारक होते हैं । इन देवों के साकार और अनाकार दोनों ही उपयोग होते हैं ॥६९२-६९७॥

कप्पा कप्पाबीवा, दुचरम-देहा हवन्ति केइ सुरा ।
 सबको सहग-महिती,^१ सलोयवालो य दक्खिणा इंवा ॥६६८॥
 सब्बट्टुसिद्धिवासी, लोयन्ति य - णामधेय - सब्ब-सुरा ।
 णियमा दुचरिम-देहा, सेसेमु^२ णत्थि णियमो य ॥६६९॥

एवं गुणठाणादि-परूषणा समप्ता ।

अर्थ—कल्पवासी और कल्पातीतों में से कोई देव द्विचरम-शरीरी अर्थात् आगामी भवमें मोक्ष प्राप्त करनेवाले हैं ।

अग्रमहिषी और लोकपालों सहित सौधर्म इन्द्र, दक्षिण इन्द्र, सर्वार्थसिद्धिवासी तथा लोकास्तिक नामक सब देव नियम से द्विचरम-शरीरी हैं । शेष देवों में नियम नहीं है ॥६९८-६९९॥

इसप्रकार गुणस्थानादि-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥

सम्यक्त्व ग्रहणके कारण—

जिण-महिम-वंसणेणं, केई जादी - सुमरणाबो वि ।
 देवद्धि^३ - वंसणेण य, ते देवा धम्म - सबणेण ॥७००॥
 गेण्हते सम्मत्तं, णिव्वाणभुदय - साहण - णिमित्तं ।
 दुव्वार - गहिद^३ - संसार - जलहिणोत्तारणोवायं ॥७०१॥

अर्थ—उनमें से कोई देव जिनमहिमा के दर्शनसे, कोई जातिस्मरणसे, कोई देवद्धिके देखने से और कोई धर्मोपदेश सुनने से निर्वाण एवं स्वर्गादि अभ्युदय के साधक तथा दुर्वार एवं गम्भीर संसाररूपी समुद्र से पार उतारने वाला सम्यक्त्व ग्रहण करते हैं ॥७००-७०१॥

णवरि ह्ण णव-गेवेज्जा, एवे देवद्धि-वज्जिबा होति ।
 उवरिम - चोदुस - ठाणे, सम्माइट्ठी सुरा सब्बे ॥७०२॥

वंसण-गहण-कारणं समत्तं ॥

अर्थ—विशेष यह है कि नी ग्रंथेयकों में उपयुक्त कारण देवद्धि दर्शन से रहित होते हैं । इसके ऊपर चौदह स्थानों में सब देव सम्यग्दृष्टि ही होते हैं ॥७०२॥

सम्यग्दर्शन-ग्रहण के कारणों का कथन समाप्त हुआ ॥

१. द. ब. क. ख. ठ. मच्छति । २. द. देवति, व देवत्ति, क. ख. ठ. देवद्धि ।

३. द. ब. क. ख. ठ. रहिद ।

वैमानिक देव मरकर कहाँ-कहाँ जन्म लेते हैं --

आईसाणं देवा, जणणा एइंदिएसु भजिदव्वा ।

उवरि सहस्सारंतं, ते भज्जा' सण्णि-तिरिय-मणुवत्ते ॥७०३॥

अर्थ—ईशान कल्प पर्यन्त के देवों का जन्म एकेन्द्रियों में विकल्पनीय है। इससे ऊपर सहस्रार कल्प पर्यन्त के सब देव विकल्प से संज्ञी तिर्यञ्च या मनुष्य होते हैं ॥७०३॥

तत्तो उवरिम-देवा, सव्वे सुक्काभिधान-लेस्साए ।

उत्पज्जंति मणुस्से, एत्थि तिरिव्वेसु उववादो ॥७०४॥

अर्थ—इससे ऊपर के सब देव शुक्ल लेश्या के साथ मनुष्यों में उत्पन्न होते हैं, इनकी उत्पत्ति तिर्यञ्चों में नहीं है ॥७०४॥

देव-गदीदो चत्ता, कम्मवत्तेत्तम्मि सण्णि-पज्जत्ते ।

गम्भ-भवे जायंते, ण भोगभूमिण णर-तिरिए ॥७०५॥

अर्थ—देवगति से च्युत होकर वे देव कर्मभूमि में संज्ञी, पर्याप्त एवं गर्भज होते हैं। भोग-भूमियों के मनुष्य और तिर्यञ्चों में नहीं होते हैं ॥७०५॥

सोहम्मादो देवा, भज्जा हु सलाग-पुरिस-णिव्वहेसुं ।

णिस्सेयस-गमणेसुं, सव्वे बि अणंतरे जम्मे ॥७०६॥

अर्थ—सब सौधर्मादिक देव अगले जन्म में शलाका-पुरुषों के समूह में और मुक्ति-गमन के विषय में विकल्पनीय हैं ॥७०६॥

णवरि विसैसो सव्वट्ठसिद्धि-ठाणदो विच्चुदा' देवा ।

भज्जा सलाग-पुरिसा, णिव्वाणं यांति णियमेणं ॥७०७॥

एवं आगमण-परुवणा समत्ता ॥

अर्थ—विशेष यह है कि सर्वार्थसिद्धि से च्युत हुए देव शलाकापुरुषरूप से विकल्पनीय हैं, किन्तु वे नियम से निर्वाण प्राप्त करते हैं ॥७०७॥

इसप्रकार आगमन-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥

देवों के अवधिज्ञानका कथन—

सक्कीसाणा पढमं, माहिब-सणवकुमारया बिदियं ।
 तदियं च बम्ह-संतव-वासी तुरिमं सहस्सयार^१-गदा ॥७०८॥
 आणव-पाणव-आरण-अच्छव-वासी य पंचमं पुढविं ।
 छट्ठी पुढवी हेट्टा, णव - बिह - गेवेज्जगा देवा ॥७०९॥
 सव्वं च लोयणांलि, अणुद्दिसानुत्तरेसु पस्संति ।
 सक्खेत्तम्मि^२ सकम्मे,^३ रुवम-गदमणंत-भागो य ॥७१०॥
 कप्पामराण^४ णिय-णिय-ओही-दव्वस्स विस्ससोवचयं ।
 ठविदूणं हरिदव्वं, तत्तो धुव - भागहारेणं ॥७११॥
 णिय-णिय-खोणि-पदेसं, सलाग-संखा समप्पदे जाव^५ ।
 अंतिल्ल - खंधमेत्तं, एदाणं ओहि - दव्वं खु ॥७१२॥

अर्थ—सौधमेशन कल्पके देव अपने अवधिज्ञान से नरक की प्रथम पृथिवी पर्यन्त, सनत्कुमार-माहेन्द्र कल्पके देव दूसरी पृथिवी पर्यन्त, ब्रह्मा और सान्तव कल्पके देव तृतीय पृथिवी पर्यन्त, सहस्रार कल्पवासी देव चतुर्थ पृथिवी पर्यन्त; आनन्त, प्राणन्त, आरण एवं अच्युत कल्पके देव पाँचवी पृथिवी पर्यन्त, नौ प्रकार के श्रवेयक वासी देव छठी पृथिवी के नौचे पर्यन्त तथा अनुदिश एवं अनुत्तर वासी देव सम्पूर्ण लोकनाली को देखते हैं। अपने कर्म द्रव्य में अनन्त का भाग देकर अपने क्षेत्र में से एक-एक कम करना चाहिए। कल्पवासी देवों के विस्त्रसोपचय रहित अपने अवधिज्ञानावरण द्रव्यको रखकर जब तक अपने-अपने क्षेत्र-प्रदेश की शलाकाएँ समाप्त न हो जावें तब तक ध्रुवहार का भाग देना चाहिए। उक्त प्रकार से भाग देने पर अन्त में जो स्कन्ध रहे उतने प्रमाण इनके अवधिज्ञान का विषयभूत द्रव्य समझना चाहिए ॥७०८-७१२॥

विशेषार्थ—वैमानिक देवों का अपना-अपना जितना-जितना अवधिज्ञानका विषयभूत क्षेत्र कहा है, उसके जितने-जितने प्रदेश हैं उन्हें एकत्र कर स्थापित करना और विस्त्रसोपचय रहित सत्ता में स्थित अपने-अपने अवधिज्ञानावरण कर्मके परमाणुओं को एक घोर स्थापित कर इस अवधिज्ञानावरण के द्रव्यको ध्रुवहार का एक बार भाग देना और क्षेत्र के प्रदेश-पुञ्ज में से एक प्रदेश घटा देना। भाग देने पर प्राप्त हुई लब्धराशि में दूसरी बार उसी ध्रुवहार का भाग देना और प्रदेश पुञ्ज में से

१. महाशुक्र कल्पका विषय छूट गया है। २. व. क. ज. ठ. संक्षेप्तं ।

३. व. क. ज. ठ. संकम्मे। ४. व. ब. क. ज. ठ. कप्पामरा य। ५. व. क. जीषा।

एक प्रदेश पुनः घटा देना । पुनः लब्धराशि में ध्रुवहार का भाग देना और प्रदेश पुञ्ज में से एक प्रदेश और घटा देना । इसप्रकार अवधिज्ञान के विषयभूत क्षेत्र के जितने प्रदेश हैं उतनी बार अवधि-ज्ञानावरण कर्म के परमाणु पुञ्ज भजनफल स्वरूप लब्धराशि में भाग देने के बाद अन्त में जो लब्ध राशि प्राप्त हो उतने परमाणु पुञ्ज स्वरूप पुद्गल स्कन्ध को वैमानिक देव अपने अवधिनेत्र से जानते हैं । यथा—

मानलो—अवधिक्षेत्र के प्रदेश १० हैं और विस्सोपचय रहित अवधिज्ञानावरण कर्म स्कन्ध के परमाणु १००००००००००० हैं तथा ध्रुव भागहार का प्रमाण है अतः—

क्षेत्र-१० प्रदेश

अवधिज्ञानावरणका द्रव्य

१०००००००००००

$$१०-१=९$$

$$१००००००००००० \times \frac{१}{१०} = १००००००००००$$

$$९-१=८$$

$$१०००००००००० \times \frac{१}{९} = ११११११११११$$

$$८-१=७$$

$$११११११११११ \times \frac{१}{८} = १३८८८८८८८८८$$

$$७-१=६$$

$$१३८८८८८८८८८ \times \frac{१}{७} = १९८४३२८३२८३$$

$$६-१=५$$

$$१९८४३२८३२८३ \times \frac{१}{६} = ३३०७२०४०७२$$

$$५-१=४$$

$$३३०७२०४०७२ \times \frac{१}{५} = ६६१४४०८१४४$$

$$४-१=३$$

$$६६१४४०८१४४ \times \frac{१}{४} = १६५३६०२०३६$$

$$३-१=२$$

$$१६५३६०२०३६ \times \frac{१}{३} = ५५१२००६७४$$

$$२-१=१$$

$$५५१२००६७४ \times \frac{१}{२} = २७५६००३३७$$

$$१-१=०$$

$$२७५६००३३७ \times \frac{१}{१} = २७५६००३३७$$

पुद्गल स्कन्ध को वैमानिक देव अपने अवधिनेत्र से जानते हैं ।

होति असंखेज्जाओ, सोहम्म-वुगस्स वास-कोडीओ ।

पल्लस्सासंखेज्जाओ, भागो सेसाण जह - ओगं ॥७१३॥

एवं ओहि-एणं गहं ॥

अर्थ—कालकी अपेक्षा सौधर्मयुगलके देवों का अवधि-विषय असंख्यात वर्ष करोड़ और शेष देवों का यथायोग्य पत्यके असंख्यातवैभाग प्रमाण है ॥७१३॥

इसप्रकार अवधिज्ञान का कथन समाप्त हुआ ॥

वैमानिक देवोंका पृथक्-पृथक् प्रमाण—

सोहम्मीसाण - दुगे, विहंगुल-तदिय-भूल-हव-सेढी ।

बिदिय-^१जुगलम्मि सेढी, ^२एक्करसम-वग्गमूल-हिदा ॥७१४॥

३ । ५५ ।

अर्थ—सोघमं-ईसान युगलमें देवोंकी संख्या पनाङ्गुनके तृतीय वर्गमूलसे गुणित अंशो (अंशो × घ० अं० का ३ वर्गमूल) प्रमाण और द्वितीय युगलमें अपने ग्यारहवें वर्गमूलसे भाजित अंशो (अंशो ÷ अंशोका ११ वां वर्गमूल) प्रमाण है ॥७१४॥

बम्हम्मि होदि सेढी, सेढी-णव-वग्गमूल-अवहरिदा ।

लंतवकप्पे सेढी, सेढी - सग - वग्गमूल - हिदा ॥७१५॥

४ । ५ ।

अर्थ—ब्रह्मकल्पमें देवोंकी संख्या अंशोके नीवें वर्गमूलसे भाजित अंशो (अंशो ÷ अंशोका ९ वां वर्गमूल) प्रमाण और लान्तवकल्पमें अंशोके सातवें वर्गमूलसे भाजित अंशो (अंशो ÷ अंशोका ७ वां वर्गमूल) प्रमाण है ॥७१५॥

महसुवकम्मि य सेढी, सेढी-णव-वग्गमूल-अविहव्वा ।

सेढी सहस्सयारे, सेढी - चउ - वग्गमूल हिदा ॥७१६॥

५ । ४ ।

अर्थ—महासुवकल्पमें देवोंकी संख्या अंशोके पाँचवें वर्गमूलसे भाजित अंशो (अं० ÷ अंशोका ५ वां वर्गमूल) प्रमाण और सहस्सर कल्पमें अंशोके चतुर्थ वर्गमूलसे भाजित अंशो प्रमाण है ॥७१६॥

अवसेस - कप्प - जुगले, पत्तासंखेज्जभागमेक्केक्के ।

देवानं संसादो, संखेज्जगुणा हवति देवोघो ॥७१७॥

३
५
६

अर्थ—अवशेष दो कल्प युगलों में से एक-एक में देवों का प्रमाण पल्पके असंख्यातवें भाग मात्र है । देवों की संख्या से देवियां संख्यातगुणी हैं ॥७१७॥

१. द. व. जुगलम्मि । २. द. एक्करसव, द. क. ज. ठ. एक्करसवम् ।

३. द. व. क. ज. ठ. ३ ।

हेट्ठिम-मज्झिम-उव्वरिम-गेवेज्जेसुं अणुद्दिप्पसिद्धि-सुवे ।
पत्तासंखेज्जसो, सुराण संखाए जह - जोग्गं ॥७१८॥

| प |
रि |

अर्थ—अधस्तन ग्रंथेयक, मध्य ग्रंथेयक, उपरिम ग्रंथेयक और अनुदिश-द्विक (अनुदिश-अनुत्तर) में देवों की संख्या यथायोग्य पत्रके असंख्यातवें भाग प्रमाण है ॥७१८॥

जवरि विसोसो सव्वट्ठसिद्धि-एगामम्मि होदि-संखेज्जो ।
देवाणं परिसंखा, जिह्दिट्ठा वीयरगेहि ॥७१९॥

संखा गदा ॥

अर्थ—विशेष यह है कि सर्वार्थसिद्धि नामक इन्द्रक में संख्यात देव हैं । इसप्रकार वीतराग-देव ने देवों की संख्या निर्दिष्ट की है ।

संख्या का कथन समाप्त हुआ ॥७१९॥

वैमानिक देवों की शक्तिका दिग्दर्शन—

एक्क - पत्तिवोवमाऊ, उप्पाडेवुं वराए ख्वसंडे ।
तग्गद-जर-तिरिय-ज्जे, मारेदुं पोसिदुं सक्को ॥७२०॥

अर्थ—एक पत्योपम प्रमाण आयुवाला देव पृथिवी के छह खण्डों को उखाड़ने में और उनमें स्थित मनुष्य और तिर्यञ्चों को मारने अथवा पोषण करने में समर्थ है ॥७२०॥

उव्वहि-उव्वमाण-जीवी, पत्तट्ठेवुं च जंबुदीव हि ।
तग्गद - जर - तिरियाणं, मारेदुं पोसिदुं सक्को ॥७२१॥

अर्थ—सागरोपम प्रमाण काल पर्यन्त जीवित रहनेवाला देव जम्बूद्वीपको भी पलटनेमें और उसमें स्थित मनुष्य और तिर्यञ्चों को मारने अथवा पोषणमें समर्थ है ॥७२१॥

सोहम्मिदो^१ जियमा, जंबुदीवं समुप्पिस्सवदि एवं ।
केई आइरिया इय, सत्ति - सहावं परूवन्ति ॥७२२॥

पाठान्तरम् ।

सत्ती गदा ।

१. द. व. क. ज. ठ. डे । २. द. व. क. ज. ठ. वीवम्मि ।

३. द. व. क. ज. ठ. सोहम्मिदा ।

अर्थ—सौधर्म इन्द्र नियमसे जम्बूद्वीपको (उठाकर) फेंक सकता है । इसप्रकार कोई आचार्य उसके शक्ति स्वभावका निरूपण करते हैं ॥७२२॥

पाठान्तर ।

शक्तिका कथन समाप्त हुआ ।

चारों प्रकारके देवोंकी योनि प्ररूपणा—

भावण-वैतर-जोइसिय-कप्पवासोण^१- जणणमुववादे ।

सोदुण्हं अचिच्चत्तं, संउदया होंति सामण्णे ॥७२३॥

एवाण चउ-विहाणं, सुराण सव्वाण होंति जोणीओ ।

चउ-लक्खा हु विसेसे, इंदिय-कल्लाव ओवाला (?) ॥७२४॥

जोणी समत्ता ॥

अर्थ—भवनवासो, व्यन्तर, ज्योतिषी और कल्पवासियोंके उपपाद जन्ममें शीतोष्ण, अचिस्त और संवृत योनि होती है । इन चारों प्रकारके सब देवोंके सामान्यरूपसे ये योनियाँ हैं । विजैवरूपसे चार लाख योनियाँ होती हैं ॥७२३-७२४॥

योनियोंका कथन समाप्त हुआ ।

स्वर्ग सुखके भोक्ता—

सम्मदंसण - सुद्धिमुज्जलयरं संसार - णिण्णासरां ।

सम्मण्णाणमणंत - दुक्ख - हरणं धारंति जे सततं ॥७२५॥

णिव्वाहंति विसिद्ध-सोल-सहिदा, जे सम्मचारित्तयं ।

ते सग्गे सुविच्च-पुण्ण-जणिदे, भुंजंति सोक्खामयं ॥७२६॥

अर्थ—जो अतिशय उज्ज्वल एवं संसारको नष्ट करनेवाली सम्यग्दर्शनकी शुद्धि तथा अनन्त दुःखको हरने वाले सम्यग्ज्ञानको निरन्तर धारण करते हैं और जो विशिष्ट शील-परायण होकर सम्यक्चारित्रका निर्वाह करते हैं, अद्भुत पुण्यसे उत्पन्न हुए वे स्वर्गमें सोख्यामृत भोगते हैं ॥७२५-७२६॥

अधिकारान्त मङ्गलाचरण—

चउ-गइ-पंक-बिमुक्कं, णिम्मल-वर-मोक्ख-लच्छि-मुह-मुकुरं ।

पालदि य धम्म - तित्थं, धम्म - जिणिदं णमंसामि ॥७२७॥

एवंमाइरिय-परंपरा-गव-तिलोयपण्णत्तीए देवलोय-सरूव'-

णिरूवण-पण्णत्तो णाम

अट्टमो महाहियारो समत्तो ॥८॥

अर्थ—जो चतुर्गतिरूप पङ्क्तसे रहित, निर्मल एवं उत्तम मोक्ष-लक्ष्मी के मुख के मुकुर (दर्पण) स्वरूप तथा धर्म-तीर्थ के प्रतिपादक हैं, उन धर्म जितेन्द्र को मैं नमस्कार करता हूँ ॥७२७॥

इसप्रकार आचार्य - परम्परागत त्रिलोकप्रज्ञप्ति में देवलोक - स्वरूप - निरूपण प्रज्ञप्ति नामक ।

आठवाँ महाधिकार समाप्त हुआ ॥८॥



तिलोयपण्णत्ती

णवमो महाहियारो

मंगलाचरण एवं प्रतिज्ञा—

उम्मग्ग-संठियारुं, भव्वाणं मोक्ख - मग्ग - देसयरं ।

पणमिय संति-जिणेसं^१, बोच्छामो सिद्धलोक-पण्णत्ती ॥१॥

अर्थ—उन्मार्गमें स्थित भव्य-जीवोंको मोक्षमार्गका उपदेश करनेवाले शान्ति जितेन्द्र को नमस्कार करके सिद्धलोक-प्रशप्ति कहता हूँ ॥१॥

पाँच अन्तराधिकारोंका निर्देश—

सिद्धाण निवास-खिबो, संखा ओगाहणाणि सोक्खाइं ।

सिद्धत्त - हेवु - भावो, सिद्ध - जगे^२ पंच अहियारा ॥२॥

अर्थ—सिद्धोंकी निवास-भूमि, संख्या, अवगाहना, सोख्य और सिद्धत्वके हेतु-भूत भाव, सिद्धलोक प्रशप्ति में ये पाँच अधिकार हैं ॥२॥

सिद्धोंका निवास क्षेत्र—

अट्टम-खिबीए उर्वारि, पण्णासम्भहिय-सत्तय-सहस्सा ।

वंडाणि गंतूणं, सिद्धाणं होदि आवासो ॥३॥

अर्थ—आठवीं (ईपत्प्राम्भार) पृथ्वीके ऊपर सात हजार पचास धनुष जाकर सिद्धोंका आवास है ॥३॥

विशेषार्थ—अष्टम पृथ्वीसे ऊपर लोकके अन्तमें ४००० धनुष मोटा धनोदधिवातवलय, २००० धनुष मोटा घनवातवलय और १५७५ धनुष मोटा तनुवातवलय है । सिद्ध परमेष्ठी तनुवातवलयमें रहते हैं और इनकी उत्कृष्ट अवगाहना ५२५ है । वातवलयों के प्रमाणमेंसे उत्कृष्ट अवगाहना घटा देने पर अष्टम पृथ्वीसे कितने योजन ऊपर जाकर सिद्ध स्थित हैं, यह प्रमाण प्राप्त हो जाता है । यथा—

$$७०५० \text{ धनुष} = (४००० \text{ घ०} + २००० \text{ घ०} - १५७५ \text{ घ०}) - ५२५ \text{ धनुष} ।$$

पणदो छप्पण-इगि-अड-णह-चउ-सग-चउ-ख-चदुर-अड-कमसां ।

अट्ट - हिदा जोयणया, सिद्धाण निवास - खिदिमाणं ॥४॥

$$= ४०४७४०८१५६२५$$

८

निवास-खेत्तं गदं ॥१॥

अर्थ—सिद्धोंके निवास क्षेत्रका प्रमाण अंक क्रमसे आठसे भाजित पाँच, दो, छह, पाँच, एक, आठ, शून्य, चार, सात, चार, शून्य, चार और आठ दत्तने (८४०४७४०८१५६२५) योजन है ॥४॥

विशेषार्थ—सिद्धोंके निवास क्षेत्रका व्यास मनुष्य लोक सदृश ४५ लाख योजन है और सिद्धप्रभुकी उत्कृष्ट अवगाहना अर्थात् ऊँचाई ५२५ धनुष प्रमाण है । इसका घनफल इसप्रकार है—

$$\text{सिद्धोंके निवास क्षेत्रकी परिधि} = \sqrt{४५ \text{ लाख}^3 \times १०} = १४२३०२४९ \text{ योजन} ।$$

$$\text{सिद्धक्षेत्रका घनफल} = (\text{परिधि } १४३३०३४९) \times (\frac{४५ \text{ लाख}}{३} \text{ व्यासका चतुर्थांश}) \times (\frac{५२५}{३} \text{ यो० ऊँचाई}) ।$$

$$= ८४०४७४०८१५६२५ \text{ घन योजन} ।$$

$$\text{या} = १०५०५६२६११९५३३ \text{ घन योजन है ।}$$

नोट—उपयुक्त प्रमाण घन योजनोंमें प्राप्त हुआ है किन्तु गाथामें केवल योजन कहे गये हैं । यह विचारणीय है ।

निवास क्षेत्रका कथन समाप्त हुआ ॥१॥

सिद्धों की संख्या—

तीव-समयाण संखं, अड-समयम्भहिय-मास-छक्क-हिदा ।

अड-हीण-छस्सया^१-हव-परिमाण-जुदा हवन्ति ते सिद्धा ॥५॥अ । ५६२^३ ।
मा ६ । स ८ ।

संख्या गदा ॥ २ ॥

अर्थ—अतीत समयों की संख्या में छह मास और ८ समय का भाग देकर आठ कम छह
सौ अर्थात् ५६२ से गुणा करने पर जो प्राप्त हो उतने [(अतीत समय ÷ ६ मास ८ समय) × ५६२]
सिद्ध हैं ॥५॥

संख्या का कथन समाप्त हुआ ॥२॥

सिद्धों की अवगाहना—

पण-कडि-जुव-पंच-सया, ओगाहणया धणूणि^३ उक्कस्से ।

आउट्टु - हत्थमेत्ता, सिद्धाण जहण्ण - ठाणम्मि ॥६॥

५२५ । ह ६ ।

अर्थ—इन सिद्धों की उत्कृष्ट अवगाहना पाँच के वर्ग से युक्त पाँच सौ [(५ × ५) + ५००
= ५२५] धनुष है और जघम्य अवगाहना साठे तीन (३६) हाथ प्रमाण है ॥६॥

तणुवाद-बहल-संखं, पण-सय-रूवेहि ताणिदूण तवो ।

पण्णरस - सएहि भजिदे, उक्कस्सोगाहरणं होवि ॥७॥

१५७५ । ५०० । ५२५ ।^४
१५०० ।

अर्थ—तनुवाद के बाहुल्य की संख्या (१५७५ घ०) को पाँच सौ (५००) रूपों से गुण
कर पन्द्रह सौ का भाग देने पर जो लब्ध प्राप्त हो उतना [(१५७५ × ५००) ÷ १५००] अर्थात्
५२५ घ० उत्कृष्ट अवगाहना का प्रमाण होता है ॥७॥

तणुवाद-बहल-संखं, पण-सय-रूवेहि ताणिदूण तवो ।

राव - सक्खेहि भजिदे, जहण्णमोगाहरणं होवि ॥८॥

१. द. व. क. ज. ठ. छसयावाद । २. द. व. क. मा ५१२ ।

३. द. व. क. ज. ठ. धणूणि । ४. द. व. १५०० । १५७५ । ५०० । १ । ५२५ ।

$$^1 १५७५ \times ५०० \mid ३ ।$$

$$९०००००$$

अर्थ—तनुवात के बाह्य के संख्या को पाँच से गुणा करके नौ लाख का भाग देने पर जघन्य अवगाहनाका [$(१५७५ \times ५००) \div ९००००० = ३$ धनुष = ३३ हाथ] प्रमाण होता है ॥ ८ ॥

बीहत्तं बाह्यलं, चरिम-भवे जस्स जारिसं ठाणं ।

तथो ति-भाग-हीणं, ओगाहण सव्व-सिद्धाणं ॥६॥

अर्थ—अन्तिम भवमें जिसका जैसा आकार, दीर्घता और बाह्य हो उससे तृतीय भागसे कम सब सिद्धों की अवगाहना होती है ॥६॥

लोयविणिच्छय-गंधे, लोयविभागम्मि सव्व-सिद्धाणं ।

ओगाहण-परिमाणं, भणिवं^१ किच्चूण चरिम-देह-समो ॥१०॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—लोकविनिश्चय ग्रन्थमें तथा लोगविभागमें सब सिद्धोंकी अवगाहनाका प्रमाण कुछ कम चरम शरीरके सदृश कहा है ॥१०॥

पाठान्तर ।

पणामुत्तर-ति-सया, उक्कस्सोगाहणं हवे दंडं ।

तिय-भजिद-सत्त-हत्था, जहण - ओगाहणं ताणं ॥११॥

$$३५० \mid ६ \mid ३ ।$$

पाठान्तरम् ।

अर्थ—सिद्धोंकी उत्कृष्ट अवगाहना तीन सौ पचास (३५०) धनुष और जघन्य अवगाहना तीनसे भाजित सात (३) हाथ प्रमाण है ॥११॥

पाठान्तर ।

विशेषार्थ—मोक्षगामी मनुष्यके अन्तिम शरीरकी उत्कृष्ट अवगाहना ५२५ धनुष और जघन्य अवगाहना ३ या ३३ हाथ प्रमाण होती है । कोई आचार्य अन्तिम भव से ३ भाग कम अर्थात् $(५२५ \times ३ =) ३५०$ धनुष उत्कृष्ट और $(३ \times ३ =) ३$ या २३ हाथ प्रमाण जघन्य अवगाहना मानते हैं ।

तनुवाद-पवण-बहले, दोहि गुणि णवेण भजिदम्मि ।

जं लद्धं सिद्धाणं, उषकस्सोगाहणं ठाणं ॥१२॥

२२५० । १५७५ । ५०० । १ । एदेण ते-रासि^१-लद्धं ३ । १५७५ । ३५० ।

पाठान्तरम् ।

अर्थ—तनुवात पवनके बाह्यको दोसे गुणित कर नौ का भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना सिद्धोंकी उत्कृष्ट अवगाहनाका स्थान होता है ॥१२॥

विशेषार्थ—तनुवातवल्यका बाह्य १५७५ धनुष प्रमाणगुलकी अपेक्षा है और सिद्धों की उत्कृष्ट-जघन्य अवगाहना व्यवहारगुल अपेक्षा है । तनुवातवल्य की मोटाईको ५०० से गुणित करने पर (१५७५ × ५०० =) ७८७५०० व्यवहार धनुष प्राप्त होते हैं । सिद्ध परमेष्ठी उत्कृष्टता से तनुवात के एक खण्ड में विराजमान हैं । जबकि (५२५ × ३ =) ३५० धनुष का १ खण्ड होता है, तब ७८७५०० धनुषों के कितने खण्ड होंगे ? इसप्रकार त्रैराशिक करने पर ($\frac{787500}{525} =$) २२५० खण्ड हुए । ये २२५० खण्ड व्यवहार धनुष से हैं, इनके प्रमाण-धनुष बनाने के लिये इन्हें ५०० से भाजित करने पर ($\frac{2250}{5} = 450$) या ६ प्रमाण धनुष (खण्ड) प्राप्त होते हैं ।

जबकि २२५० अर्थात् ६ खण्डों का १५७५ धनुष स्थान है तब १ खण्ड का कितना होगा ? इसप्रकार पुनः त्रैराशिक करने पर ($\frac{2250}{525} =$) ४५० धनुषका सिद्धों की उत्कृष्ट अवगाहना का स्थान प्राप्त हुआ । मूल संदृष्टि में वही सब प्रमाण दिया गया है ।

पाठान्तर ।

तनुवादस्स य बहले, छस्सय-पण्णत्तरोहि भजिदम्मि ।

जं लद्धं सिद्धाणं, जहण्ण - ओगाहणं होवि ॥१३॥

१३५०००० । १५७५ । २००० । १ । ते-रासिएण सिद्धं $\frac{1575}{5} = 315$ ।

पाठान्तरम् ।

अर्थ—तनुवात के बाह्य में छह सौ पचहत्तर (६७५) का भाग देने पर जो लब्ध प्राप्त हो उतना सिद्धों की जघन्य अवगाहना का स्थान होता है ॥१३॥

विशेषार्थ—गा० १२ के विशेषार्थानुसार यहाँ भी (१५७५ × ५०० =) ७८७५०० व्यवहार धनुष प्राप्त हुए । सिद्धोंकी जघन्य अवगाहना का माप हाथसे है और उनकी अवस्थितिके स्थानका माप धनुष है अतः जबकि ४ हाथका एक धनुष होता है तब ($\frac{787500}{525} =$) ३ हाथके कितने

धनुष होंगे ! इसप्रकार त्रैराशिक करने पर ($३ \times ३ = ९$) ९ धनुष प्राप्त हुए । जबकि ९ धनुष का १ खण्ड होता है, तब ७८७५०० धनुषों के कितने खण्ड होंगे ? इस त्रैराशिकसे ($९ \times १०० \times १३$) $= १३५००००$ खण्ड प्राप्त हुए । ये खण्ड व्यवहार धनुष से हैं, इनके प्रमाण धनुष और प्रमाण धनुषों के प्रमाण हाथ बनाने के लिए इन्हें ($५०० \times ४ = २०००$) से भाजित करनेपर ($१३५०००० \div २००० = ६७५$) खण्ड प्राप्त हुए ।

जबकि ६७५ खण्डों का १५७५ धनुष स्थान है, तब १ खण्ड का कितना स्थान होगा ? इस त्रैराशिक से ($१ \div ६७५ = ०.००१४८१४८$) हाथ का सिद्धों को जघन्य अवगाहना का स्थान प्राप्त हुआ ।

मूल संदृष्टिमें यहो सब प्रमाण दर्शाया गया है ।

पाठान्तर ।

अवरुक्कस्सं मज्झिम-ओगाहण-सहिद-सिद्ध-जीवाओ ।

होति अणताणंता, 'एक्केणोगाहिद-खेत्त-मज्झम्मि ॥१४॥

अर्थ—एक सिद्ध जीवसे अवगाहित क्षेत्रके भीतर जघन्य, उत्कृष्ट और मध्यम अवगाहना-वाले अनन्तानन्त सिद्ध जीव होते हैं ॥१४॥

माणसुलोय - पमाणे, संठिय-तणुवाव-उवरिसे भागे ।

सरिस सिरा सव्वाणं, हेट्ठिम-भागम्मि विसरिसा केई ॥१५॥

अर्थ—मनुष्यलोक प्रमाण स्थित तणुवातके उपरिम भागमें सब सिद्धों के सिर सहस्र होते हैं । अधस्तन भागमें कोई विसदृश होते हैं ॥१५॥

जावद्धम्म - दृष्टं, तावं गंतूण लोयसिहरम्म ।

चेट्ठंति सव्व-सिद्धा, पुह पुह 'गयसित्थ-मूस-गडभ-जिहा ॥१६॥

ओगाहणा गवा ॥३॥

अर्थ—जहाँ तक धर्मद्रव्य है वहाँ तक जाकर लोकशिखरपर सब सिद्ध पृथक्-पृथक् मोमसे रहित मूसक (सचि) के अभ्यन्तर आकाशके सटण स्थित हो जाते हैं ॥१६॥

अवगाहनाका कथन समाप्त हुआ ॥३॥

सिद्धों का सुख—

णिस्सम-रूपा णिट्ठियकज्जा णिच्छा निरंजणा णिहज्जा ।

णिम्मल-बोधा सिद्धा, निरवज्जा णिक्कला सगाधारा ॥१७॥

लोयालोय-विभागं, तस्मिद्विद्य सव्व-इव्व-पञ्जायं ।

तिय-काल-गवं सव्वं, जाणंति ह् एक्क - समएण ॥१८॥

अर्थ—अनुपम स्वरूपसे संयुक्त, कृतकृत्य, नित्य, निरंजन, मारोग, निर्वद्य, निष्पाप, स्व-
आधार और निर्मलज्ञानसे युक्त सिद्ध परमेष्ठी लोक और अलोकके विभागको, लोक स्थित सर्व द्रव्यों
और उनकी त्रिकालवर्ती सब पर्यायोंको एक ही समयमें जानते हैं ॥१७-१८॥

जाइ-जरा-मरणेहि, णिम्मुक्का णिम्मला अणक्खयरा ।

अवगद - वेवा सव्वे, अणंत - बोहा अणंत - सुहा ॥१९॥

किदकिक्खा सव्वण्ह, सत्ताधावा सदा-सिवा सुद्धा ।

परमेष्ठो परम - सुहो, सव्वगया सव्व - वरिसीय ॥२०॥

अव्वावाहमणंतं, अक्खयमणुवममणिदियं सोक्खं ।

अप्पुट्टं भुजंति ह्, सिद्धा सदा - सदा सव्वे ॥२१॥

सोक्खं समत्तं ॥४॥

अर्थ—जन्म, जरा और मरणसे विनिर्मुक्त, निर्मल, अनक्षर (शब्दातीत), वेद से रहित,
अनन्तज्ञानी, अनन्तसुखी, कृतकृत्य, सर्वज्ञ, स्व-सत्तासे सब कर्मोंका घात करनेवाले, सदाशिव, शुद्ध,
परम पदमें स्थित, परम सुखी, सर्वगत, सर्वदर्शी, ऐसे सर्व सिद्ध अव्यावाध, अनन्त, अक्षय, अनुपम
और अतीन्द्रिय सुखका निरन्तर भोग करते हैं ॥१९-२१॥

इसप्रकार सुख प्ररूपण समाप्त हुआ ॥४॥

सिद्धत्वके कारण—

जह चिर-संखिबमिषणमणलो पवणाहवो लहं बहइ ।

तह कम्मिषणमहियं, खणेण भाणाणलो बहइ ॥२२॥

अर्थ—जिसप्रकार चिर-सञ्चित ईधनको पवनसे आहत अग्नि शीघ्र ही जला देती है,
उसीप्रकार ध्यानरूपी अग्नि बहुतभारी कर्मरूपी ईधनको क्षण-मात्रमें जला देती है ॥२२॥

जो खबिद'-मोह-कलुसो, विसय-विरत्तो मणो णिहंभित्ता ।

समवट्टिदो सहावे, सो पावइ जिह्वादि सोक्खं ॥२३॥

अर्थ—जो दर्शनमोह और चारित्र्यमोहको नष्ट कर विषयोंसे विरक्त होता हुआ मनको रोककर (आत्म-) स्वभावमें स्थित होता है वह मोक्ष-सुखको प्राप्त करता है ॥२३॥

जस्स ण विज्जवि रागो, दोसो मोहो व जोग-परिकम्भो ।

तस्स सुहासुह - दहण - ज्झाणमग्गो जायवे अग्णी ॥२४॥

अर्थ—जिसके राग, द्वेष, मोह और योग-परिकर्म (योग-परिणति) नहीं है उसके शुभाशुभ (पुण्य-पाप) को जलानेवाली ध्यानमय अग्नि उत्पन्न होती है ॥२४॥

दंसण-णाण-समग्गं, भाणं णो अण्ण - दव्व - संसत्तं ।

जायवि णिज्जर - हेव्व, सभाव - सहिदस्स साहुस्स ॥२५॥

अर्थ—(शुद्ध) स्वभाव युक्त साधुका दर्शन-ज्ञानसे परिपूर्ण ध्यान निर्जराका कारण होता है, अन्य द्रव्योंसे संसक्त वह (ध्यान) निर्जराका कारण नहीं होता ॥२५॥

जो सव्व-संग-मुक्को, अण्ण-मग्गो अण्णो^१ सहावेण ।

जाणदि पस्सवि आदं, सो सग-चरियं चरवि जीवो ॥२६॥

अर्थ—जो (अन्तरङ्ग बहिरङ्ग) सब सङ्गसे रहित और अनन्यमन (एकाग्रचित्त) होता हुआ अपने चैतन्य स्वभावसे आत्माको जानता एवं देखता है, वह जीव आत्मीय चारित्र्यका आवरण करता है ॥२६॥

जाणमि भावणा खलु, कादव्वा दंसणे चरित्ते य ।

ते पुण आदा तिण्णि वि, तम्हा कुण भावणं आवे ॥२७॥

अर्थ—ज्ञान, दर्शन और चारित्र्यमें भावना करनी चाहिए। यद्यपि वे तीनों (दर्शन, ज्ञान और चारित्र्य) आत्मस्वरूप हैं अतः आत्मार्थ ही भावना करो ॥२७॥

अहमेवको खलु सुद्धो, दंसण-णाणप्पगो^२ सदाख्वो ।

ण वि अत्थि मज्झि किंचि वि, अण्णं परमाणुमेत्तं पि ॥२८॥

अर्थ—मैं निश्चयसे सदा एक, शुद्ध, दर्शन-ज्ञानात्मक और अरूपी हूँ। परमाणु मात्र (प्रमाण भी) अन्य कुछ मेरा नहीं है ॥२८॥

अत्थि मम कोइ मोहो, बुग्गो उवजोगमेवमहमेगो ।

इह भावणाहि जुघो, खवेइ बुद्ध - कम्मणि ॥२९॥

१. व. ब. क. व. ठ. अण्णो अण्णना । २. व. ब. क. व. ठ. जाणप्पमा सदाख्वो । ३. व. ब. अत्थि ।

४. व. बुग्गो उवजोगमेवमहमेगो, व. बुग्गो उवजोग ।

अर्थ—मोह मेरा कुछ भी नहीं है, एक ज्ञान दर्शनोपयोगरूप ही में जानने योग्य हूँ; ऐसी भावनासे युक्त जीव दुष्ट-कर्मोंको नष्ट करता है ॥२९॥

जाहं होमि परेसि, न मे परे संति^१ नाणमहमेवको ।

इदि जो भायबि भाणे, सो मुच्चइ अट्ट - कम्मोहि ॥३०॥

अर्थ—न मैं पर पदार्थोंका हूँ और न पर पदार्थ मेरे हैं, मैं तो ज्ञान-स्वरूप अकेला ही हूँ; इसप्रकार जो ध्यानमें चिन्तन करता है वह ब्राह्म कर्मोंसे मुक्त होता है ॥३०॥

चित्त-विरामे विरमंति, इंदिया इंदियासु विरवेसु^२ ।

आद - सहावम्मि रबो, होबि पुढं तस्स निव्वाणं ॥३१॥

अर्थ—चित्तको शान्त होनेपर इन्द्रियाँ शान्त होती हैं और इन्द्रियोंके शान्त होनेपर आत्म-स्वभावमें रति होती है, फिर उसका स्पष्टतया निर्वाण होता है ॥३१॥

जाहं देहो न मणो, न खेव वाणी न कारणं तेसि ।

एवं खलु जो भाओ, सो पावइ सासयं ठाणं ॥३२॥

अर्थ—न मैं देह हूँ, न मन हूँ, न वाणी हूँ और न उनका कारण ही हूँ । इसप्रकार का जो भाव है (उसे भाने वाला) वह शाश्वत स्थानको प्राप्त करता है ॥३२॥

देहो व मणो वाणी, पोगल-दब्बं परोत्ति^३ निहिड्डं ।

पोगल - दब्बं^३ पि पुणो, पिंडो परमाणु-दब्बणं ॥३३॥

अर्थ—देहके सदृश मन और वाणी पुद्गल-द्रव्यात्मक पर हैं ऐसा कहा गया है । पुनः पुद्गल द्रव्य भी परमाणु-द्रव्योंका पिण्ड है ॥३३॥

जाहं पुगलमइम्रो, न वे मया पुगला कदा पिडं ।

तम्हा हि न देहो हं, कत्ता वा तस्स देहस्स ॥३४॥

अर्थ—न मैं पुद्गलमय हूँ और न मैंने उन पुद्गलोंको पिण्ड (स्कन्ध) रूप किया है, इसलिए न मैं देह हूँ और न इस देहका कर्ता ही हूँ ॥३४॥

एवं नाणप्पाणं, संसण - नूदं अविदियमहत्थं ।

धुवममलमणालंबं, भावेमं अप्पयं सुद्धं ॥३५॥

अर्थ—इसप्रकार ज्ञानात्मक, दर्शनभूत, अतीन्द्रिय, महार्थ, नित्य, निर्मल और निरालम्ब शुद्ध आत्माका चिन्तन करना चाहिए ॥३५॥

णाहं होमि परेसि, ण मे परे संति णाणमहमेवको ।

इदि जो भायवि भाणे, सो अप्पारं हववि भावो ॥३६॥

अर्थ—न मैं पर पदार्थोंका हूँ और न पर पदार्थ मेरे हैं मैं तो ज्ञानमय अकेला हूँ, इसप्रकार जो ध्यानमें आत्माका चिन्तन करता है वही ध्याता है ॥३६॥

जो एवं जाणित्ता, भादि परं अप्पयं विसुद्धप्पा ।

अणुवममपारमदिसय^१, सोक्खं पावेदि सो जीओ ॥३७॥

अर्थ—जो विशुद्ध आत्मा इसप्रकार जानकर उत्कृष्ट आत्माका ध्यान करता है वह जीव अनुपम, अपार और अतिशय सुख प्राप्त करता है ॥३७॥

णाहं होमि परेसि, ण मे परे णत्थि मज्झमिह किंचि ।

एवं खलु जो भावइ, सो पावइ सव्व - कल्लाणं ॥३८॥

अर्थ—न मैं पर पदार्थोंका हूँ और न पर पदार्थ मेरे हैं, यहाँ मेरा कुछ भी नहीं है; जो इसप्रकार भावना भाता है वह सब कल्याण पाता है ॥३८॥

उद्धोध-मज्झलोए, ण मे परे णत्थि मज्झमिह किंचि ।

इह भावणाहि जुत्तो, सो पावइ अक्खयं सोक्खं ॥३९॥

अर्थ—यहाँ ऊर्ध्वलोक, अधोलोक और मध्यलोकमें पर पदार्थ मेरे कुछ भी नहीं है, यहाँ मेरा कुछ भी नहीं है । इसप्रकारकी भावनाओंसे युक्त वह जीव अक्षय-सुख पाता है ॥३९॥

मद-माण-माय-रहिदो, लोहेण विवज्जिदो य जो जीवो ।

णिम्मल - सहाव - जुत्तो, सो पावइ अक्खयं ठारणं ॥४०॥

अर्थ—जो जीव मद, मान एवं मायासे रहित; लोभसे वज्रित और निर्मल स्वभावसे युक्त होता है वह अक्षय स्थान को पाता है ॥४०॥

परमाणु-परमाणं वा, सुच्छा वेहाविण्णु जस्स पुणो ।

सो ण^२ विजाणवि समयं-सगस्स सव्वागम-धरो वि ॥४१॥

अर्थ—जिसके परमाणु प्रमाण भी देहादिकमें राग है, वह समस्त प्रागमका धारी होकर भी अपने समय (आत्मा) को नहीं जानता है ॥४१॥

तम्हा^१ णिव्वुदि-कामो, रागं देहेसु कुणवु मा किचि ।

देह - विभिण्णो अप्पा, भायव्वो इंदियादीदो ॥४२॥

अर्थ—इसलिए हे मोक्षामिलायी ! देहमें कुछ भी राग मत करो । (तुम्हारे द्वारा) देहसे भिन्न अतीन्द्रिय आत्माका ध्यान किया जाना चाहिए ॥४२॥

देहत्यो देहावो, किच्चूणो देह - वज्जिअो सुद्धो ।

देहायारो अप्पा, भायव्वो इंदियातीदो ॥४३॥

अर्थ—देहमें स्थित, देहसे कुछ कम, देहसे रहित, शुद्ध, देहाकार और इन्द्रियातीत आत्मा का ध्यान करना चाहिए ॥४३॥

भाणे जवि णिय-आदा, णाणादो णावभासदे जस्स ।

भाणहोदि ण तं पुण, जाण पमादो ह मोह-मुच्छा वा ॥४४॥

अर्थ—जिस जीवके ध्यानमें यदि ज्ञानसे निज आत्माका प्रतिभास नहीं होता है तो फिर वह ध्यान नहीं है । उसे (तुम) प्रमाद, मोह अथवा मूर्च्छा ही जानो ॥४४॥

गयसित्थ-मूस-गढभायारो रयणत्तयादि-गुण-जुत्तो ।

णिय-आदा भायव्वो, खय - रहिदो जीव-घण-देसो ॥४५॥

अर्थ—मोमसे रहित मूसकके (अभ्यन्तर) आकाशके आकार, रत्नत्रयादि गुणोंसे युक्त, अविनश्वर और अखण्ड-प्रदेशी निज आत्माका ध्यान करना चाहिए ॥४५॥

जो आद-भाव-एमिणं, णिच्चुव-जुत्तो मुणो^२ समाचरदि ।

सो सब्ब - दुक्ख - मोक्खं^३, पावइ अचिरेण कालेण ॥४६॥

अर्थ—जो साधु नित्य उद्योगशील होकर इस आत्म-भावनाका आचरण करता है वह थोड़े समयमें ही सब दुःखोंसे छुटकारा पा लेता है ॥४६॥

१. व. तेमा, ड. तम्मा ।

२. व. क. ज. ठ. भायव्वो ।

३. व. व. वण्णी ।

४. व. ज. ठ. मोक्खे, ड. क. मोक्खो ।

कम्मं णोकम्मम्मि य, अहमिदि अहयं च कम्म-णोकम्मं ।

जायदि सा खलु बुद्धी, सो हिडइ गरव - संसारं ॥४७॥

अर्थ—कर्म और नोकर्ममें “मैं हूँ” तथा मैं कर्म-नोकर्मरूप हूँ; इसप्रकार जो बुद्धि होती है उससे यह प्राणी गहन संसारमें घूमता है ॥४७॥

जो खविद-मोह-कम्मो, विसय-विरत्तो मणो णिदंभित्ता ।

समवद्विदो सहावे, सो मुच्चइ कम्म - रिगलेहि ॥४८॥

अर्थ—जो मोहकर्म (दर्शनमोह और चारित्रमोह) को नष्टकर विषयोंसे विरक्त होता हुआ मनको रोककर स्वभावमें स्थित होता है, वह कर्मरूपी साँकलोंसे छूट जाता है ॥४८॥

पयडिद्विद-अणुभाग-प्पदेस-बंधेहि बज्जिअो अप्पा ।

सो हं इदि चित्तेज्जो, तत्थेव य कुणह थिर-भावं ॥४९॥

अर्थ—जो प्रकृति, स्थिति, अनुभाग और प्रदेश बन्धसे रहित आत्मा है वही मैं हूँ, इसप्रकार चिन्तन करना चाहिये और उसमें ही स्थिरता करनी चाहिये ॥४९॥

केवलणाण-सहाअो, केवलवंसण-सहाअो सुहमइयो ।

केवल-विरिय-सहाअो, सो हं इदि चित्ते एणाणो ॥५०॥

अर्थ—जो केवलज्ञान एवं केवलदर्शन स्वभाव से युक्त, सुख-स्वरूप और केवल-वीर्य-स्वभाव है वही मैं हूँ, इसप्रकार ज्ञानी जीवको विचार करना चाहिए ॥५०॥

जो सव्व-संग-मुक्को, भायदि अप्पाणमप्पणो' अप्पा ।

सो सव्व दुक्ख-मोक्खं, पावइ अचिरेण कालेण ॥५१॥

अर्थ—सर्व सङ्ग (परिग्रह) से रहित जो जीव अपने आत्माका आत्माके द्वारा ध्यान करता है वह थोड़े ही समय में समस्त दुःखों से छुटकारा पा लेता है ॥५१॥

जो इच्छधि णित्सरिदु', संसार-महण्णवत्स व'वत्स ।

सो एवं जाणित्ता, परिभायदि अप्पयं सुद्धं ॥५२॥

अर्थ—जो गहरे संसाररूपी समुद्र से निकलने की इच्छा करता है वह इसप्रकार जानकर मुद्ध आत्मा का ध्यान करता है ॥५२॥

पडिकमणं पडिसरणं, पडिहरणं धारणा भियत्तो य ।

णिदण-गरहण-सोही, लभंति णियाव-भावणए ॥५३॥

अर्थ—निजात्म-भावना से (जीव) प्रतिक्रमण, प्रतिसरण, प्रतिहरण, धारणा, निवृत्ति, निन्दन, गर्हण और मुद्धिको प्राप्त करते हैं ॥५३॥

जो बिहव-मोह-मंठी, राय-पवोसे^१ हि सविय सामण्णे ।

होज्जं सम-सुह-दुक्खो^२, सो सोक्खं अक्खयं लहवि ॥५४॥

अर्थ—जो मोह रूप ग्रन्थिको नष्टकर श्रमण अवस्था में राम-द्वेष का अपण करता हुआ सुख-दुःख में समान हो जाता है, वह मध्य सुखको प्राप्त करता है ॥५४॥

ण जहवि जो दु^३ ममत्तं, अहं ममेदं ति देह-वविण्णेषु^४ ।

सो मूढो अण्णाणो, बल्लभं विदुदु^५ - कम्मोहि ॥५५॥

अर्थ—जो देह में 'ममत्' (मैं पना) और धन में 'ममेदं' (यह मेरा) इस दो प्रकार के ममत्वको नहीं छोड़ता है, वह मूख अज्ञानी दुष्ट कर्मों से बँधता है ॥५५॥

पुण्णोण होइ विहओ, विहवेण मओ^६ मएण मइ-मोहो ।

मइ - मोहेण य पावं, तम्हा^७ पुण्णो विवज्जेज्जो ॥५६॥

अर्थ—पुण्य से वैभव, वैभव से मद, मद से मति-मोह और मति-मोह से पाप होता है, अतः पुण्यको छोड़ना चाहिए ॥५६॥

परमदु-बाहिरा जे, ते अण्णाणेण पुण्णमिच्छंति ।

संसार - गमण - हेवुं, विमोक्ख - हेवुं अयाणंता^८ ॥५७॥

अर्थ—जो परमार्थ से बाहर हैं वे संसार-गमन और मोक्षके हेतु को न जानते हुए अज्ञान से पुण्यकी इच्छा करते हैं ॥५७॥

ण नु मण्णवि जो एवं^९, अरिय विसेसो ति पुण्ण-पावाणं ।

हिहवि धोरमपारं, संसारं मोह - संक्खणो^{१०} ॥५८॥

अर्थ—पुण्य और पाप में कोई भेद नहीं है, इसप्रकार जो नहीं मानता है, वह मोह से युक्त होता हुआ धीरे एवं अपार संसार में भ्रमण करता है ॥५८॥

१. व. व. क. पवोसो । २. व. व. क. व. ठ. दुक्खं । ३. व. हु । ४. व. माया । ५. व. व. क. तम्मह ।

६. व. व. क. ठ. ववणंता । ७. व. व. क. ठ. एणं । ८. व. व. सपोहक्खणो ।

मिच्छत्सं अण्णाणं, पावं पुण्णं चएवि तिविहेणं ।
सो निचच्चयेण जोई, भायव्वो अप्पयं सुद्धं ॥५६॥

अर्थ—मिथ्यात्व, अज्ञान, पाप और पृथ्व्य इनका (मन, वचन, काय) तीन प्रकार से त्याग करके योगी को निश्चय से शुद्ध आत्मा का ध्यान करना चाहिये ॥५६॥

जीवो परिणमवि जवा, सुहेण अमुहेण वा सुहो अमुहो ।
सुद्धेण तहा सुद्धो, हववि ह परिणाम - सम्भावो ॥५७॥

अर्थ—परिणाम-स्वभावरूप जीव जब शुभ अथवा अशुभ परिणाम से परिणमता है तब शुभ अथवा अशुभ (रूप) होता है और जब शुद्ध परिणाम से परिणमता है तब शुद्ध होता है ॥५७॥

धम्मेष परिणवप्पा, अप्पा जइ सुद्ध-संपजोग-जुद्धो ।
पावइ निव्वान - सुहं, सुहोवजुत्तो य सग - सुहं ॥५८॥

अर्थ—धर्म से परिणत आत्मा यदि शुद्ध उपयोग से युक्त होता है तो निर्वाण-सुखको और शुभोपयोग से युक्त होता है तो स्वर्ग-सुखको प्राप्त करता है ॥५८॥

अमुहोदएण आदा', कुणरो तिरियो भवोय जेरइयो ।
हुक्ख-सहस्सेहि सवा, अभिधुद्धो भमवि अक्खंतं ॥५९॥

अर्थ—अशुभोदय से यह आत्मा कुमानुष, तिर्यञ्च और नारकी होकर सदा अचिन्त्य हजारों दुःखों से पीड़ित होकर संसार में अत्यन्त (दीर्घकाल तक) परिभ्रमण करता है ॥५९॥

अविसयमाव - समेत्तं, विसयातीवं अणोवममणंतं ।
अव्वच्छिण्णं च सुहं, सुद्ध-वजोगप्प - सिद्धानं ॥६०॥

अर्थ—शुद्धोपयोग से उत्पन्न सिद्धों को प्रतिष्ठय, आत्मोत्थ, विषयातीत, अनुपम, अनन्त और विच्छेद रहित सुख प्राप्त होता है ॥६०॥

रागादि-संग-मुक्को, बहइ मुणो सेय-भाण-भाजेणं ।
कम्मिधण - संघायं, अणोय - भव - संविधं सिप्पं ॥६१॥

अर्थ—रागादि परिग्रह से रहित मुनि शून्यध्यान नामक ध्यान से अनेक भवों में संविध किये हुए कर्मरूपी ईधनके समूहको शीघ्र जला देता है ॥६१॥

जो संकल्प-वियप्पो, तं कम्मं कुण्णदि असुह-सुह-जणणं ।

अप्पा - सभाव - लद्धो, जाव ण हियये परिफुरइ ॥६५॥

अर्थ—जब तक हृदय में आत्म-स्वभाव की उपलब्धि प्रकाशमान नहीं होती तब तक जीव संकल्प-विकल्परूप शुभ-अशुभको उत्पन्न करने वाला कर्म करता है ॥६५॥

बंधाणं^१ च सहावं, विजाणिदुं^२ अप्पणो सहावं च ।

बंधेसु जो ण रज्जवि, सो कम्म^३-विमोक्खणं कुणइ ॥६६॥

अर्थ—जो बन्धों के स्वभावको और आत्माके स्वभावको जानकर बन्धों में अनुरज्जयमान नहीं होता है, वह कर्मोंका मोक्ष (क्षय) करता है ॥६६॥

जाव ण वेदि विसेसंतरं^४ तु आदासवाण बोण्हं पि ।

अण्णाणो ताव दु सो, विसयादिसु वट्टते जीवो ॥६७॥

अर्थ—जब तक जीव आत्मा और आस्रव इन दोनों के विशेष अन्तरको नहीं जानता तब तक वह अज्ञानो विषयादिकों में प्रवृत्त रहता है ॥६७॥

एण वि परिणमदि^५ ण मेण्हदि, उप्पज्जदि ण परदव्व-पञ्जाए ।

णाणी जानंतो वि हु, पोगल - दव्वं^६ अणोय - बिहं ॥६८॥

अर्थ—ज्ञानी जीव अनेक प्रकार के पुद्गल द्रव्यको जानता हुआ भी परद्रव्य-पर्याय से न परिणमता है, न (उसे) ग्रहण करता है और न (उस रूप) उत्पन्न होता है ॥६८॥

जो परदव्वं तु सुहं, असुहं वा मण्णवे विमूढ-मई ।

सो मूढो अण्णाणी, बज्झदि दुट्ठु - कम्मेहि ॥६९॥

एवं भावणा समाप्ता ॥५॥

अर्थ—जो मूढ़-मति पर द्रव्यको शुभ अथवा अशुभ मानता है, वह मूढ़ अज्ञानी दुष्ट आठ कर्मों से बँधता है ॥६९॥

इसप्रकार भावना समाप्त हुई ॥५॥

१. द. ब. क. ठ. बद्धाणं । २. द. ब. क. ठ. रंम । ३. द. ब. क. विसेसंतरं । ४. द. व. परणमदि ।

५. द. दव्वमणेष बिहं ।

कुन्धुनाथ जिनेन्द्र से वर्धमान जिनेन्द्र पर्यन्त आठ तीर्थंकरों को क्रमशः नमस्कार—

केवलणाण-विणेशं, चोत्तोसाविसय - भूदि - संपण्णं ।

अप्प - सख्वम्मि ठिदं, कुंथु - जिणेशं एमंसामि ॥७०॥

अर्थ—जो केवलज्ञानरूप प्रकाश युक्त सूर्य हैं, चौतीस अतिशयरूप विभूति से सम्पन्न हैं और आत्म-स्वरूप में स्थित हैं, उन कुन्धुजिनेन्द्र को मैं नमस्कार करता हूँ ॥७०॥

संसारणाव-महणं, तिहुवण-भविआण सोक्ख-संजणणं ।

संवरिसिय - सयलत्थं, अर - जिणणाहं णमंसामि ॥७१॥

अर्थ—जो संसार-समुद्र का मथन करने वाले हैं और तीनों लोकों के भव्य जीवों को मोक्ष के उत्पादक हैं तथा जिन्होंने सकलपदार्थ दिखला दिये हैं, ऐसे अर जिनेन्द्र को मैं नमस्कार करता हूँ ॥७१॥

भव्व-जण-मोक्ख-जणणं, मुणिद-देविद-पणद-पय-कमलं ।

अप्प-सुहं संपत्तं, मल्लि - जिणेशं एमंसामि ॥७२॥

अर्थ—जो भव्य-जीवों को मोक्ष-प्रदान करने वाले हैं, जिनके चरण-कमलों में मुनीन्द्रों और देवेन्द्रों ने नमस्कार किया है, आत्म-मुख से सम्पन्न ऐसे मल्लिनाथ जिनेन्द्र को मैं नमस्कार करता हूँ ॥७२॥

शिट्ठ-विद्यघाड-कम्मं, केवल-णाणेण विट्ठ-सयलत्थं ।

एमह मुणिसुव्वएसं, भविआणं सोक्ख - देसयरं ॥७३॥

अर्थ—जो धातिकर्मको नष्ट करके केवलज्ञानसे समस्त पदार्थों को देख चुके हैं और जो भव्य जीवों को सुखका उपदेश करने वाले हैं, ऐसे मुनिमुव्वतस्वामी को नमस्कार करो ॥७३॥

घण-घाड-कम्म-महणं, मुणिद-देविद-पणद-पय-कमलं ।

एमह णमि-जिणणाहं, तिहुवण-भविआण सोक्खयरं ॥७४॥

अर्थ—घन-धाति-कर्मोंका मथन करने वाले, मुनीन्द्र और देवेन्द्रों से नमस्कृत चरण-कमलों से संयुक्त, तथा तीनों लोकों के भव्य जीवोंको सुख-दायक, ऐसे नमि जिनेन्द्रको नमस्कार करो ॥७४॥

इंद-सय-णमिद-चरणं, आव-सख्वम्मि सव्व-काल-णदं ।

इंदिय - सोक्ख - विमुक्कं, णमि - जिणेशं णमंसामि ॥७५॥

अर्थ—सौ इन्द्रों से नमस्कृत चरणवाले, सर्वकाल आत्मस्वरूप में स्थित और इन्द्रिय-सुखसे रहित ऐसे नेमि जिनेन्द्रको मैं नमस्कार करता हूँ ॥७५॥

कमठोपसग-दलण, तिहुयण-भविषाण मोक्ष-देसयरं ।

पणमह पास - जिणेसं, घाह - चउक्कं विणासयरं ॥७६॥

अर्थ—कमठकृत उपसर्गको नष्ट करनेवाले, तीनों लोकों सम्बन्धी भयोंके लिये मोक्षके उपदेशक और घाति-चतुष्टयके विनाशक पार्श्व-जिनेन्द्रको नमस्कार करो ॥७६॥

एस सुरासुर-मणुसिद-बंदिदं धोद-घाह-कम्म-मलं ।

पणमामि बड्डुमाणं, तित्थं धम्मस्स कत्तारं ॥७७॥

अर्थ—जो इन्द्र, धरणेन्द्र और चक्रवर्तियों से बंदिद, घातिकर्मरूपी मलसे रहित और धर्म-तीर्थ के कर्ता हैं उन वर्धमान तीर्थंकर को मैं नमस्कार करता हूँ ॥७७॥

पंच-परमेष्ठी को नमस्कार—

✽ मालिनी छन्द ✽

जयउ जिणबंदिदो, कम्म-बंघा अबडो^१,

जयउ-जयउ सिद्धो सिद्धि-मग्गो समग्गो^२ ।

जयउ जय-अणंदो, सूरि-सत्थो पसत्थो,

जयउ जवि बवोणं^३ उग-संघो अविग्घो ॥७८॥

अर्थ—कर्म बन्ध से मुक्त जिनेन्द्र जयवन्त हों, समग्र सिद्धि-मार्ग को प्राप्त हुए सिद्ध भगवान् जयवन्त हों, जगत् को आनन्द देने वाला प्रशस्त सूरि-समूह जयवन्त हों और विघ्नों से रहित साधुओं का प्रबल संघ लोकमें जयवन्त हों ॥७८॥

भरतक्षेत्रगत चौबीस जिनोंको नमन—

परणमह चउधीस-जिणे, तित्थयरे तत्थ भरहखेत्तम्मि ।

सब्बाणं भव - दुक्खं, छिदंते जाण - परसेहि^४ ॥७९॥

अर्थ—जो ज्ञान-रूपी परमसे सब जीवों के भव-दुःखको छेदते हैं, उन भरतक्षेत्र में उत्पन्न हुए चौबीस तीर्थंकरों को नमस्कार करो ॥७९॥

१. द. ब. अबंधो ।

२. द. ब. क. ठ. समग्गा ।

३. द. ब. क. ठ. वड्डीणं ।

४. द. ब. क. ठ. परसेहि ।

ग्रन्थान्त मङ्गलाचरण—

पणमह जिणवर-वसहं, गणहर-वसहं तहेव गुणहर-वसहं ।
दुसह-परीसह-वसहं, जदिवसहं धम्म-सुत्त-पाढए^१-वसहं ॥८०॥

अर्थ—जिनवर वृषभको, गुणों में श्रेष्ठ गणघर वृषभ को तथा दुस्सह परीपहों को सहन करने वाले एवं धर्म-सूत्रके पाठकों में श्रेष्ठ यतिवृषभको नमस्कार करो ॥८०॥

ग्रन्थका प्रमाण एवं नाम आदि—

चूणिंसकूवं अट्ठं, करपवम - पमाण - किजत्तं ।
अट्ठ - सहस्स - पमाणं, तिलोयपण्णत्ति - णामाये ॥८१॥
मग्गप्पभावणट्ठं, पवयण-भत्ति-प्पच्चोदिदेण मया ।
भणिवं गंथ - प्पवरं, सोहंतु बहुस्सुवाइरिया ॥८२॥

एवमाइरिय-परंपरा-गय-तिलोयपण्णत्तीए सिद्धलोय-सकूव-

गिरूवण-पण्णत्ती णाम

एवमो महाहियारो समत्तो ॥८३॥

अर्थ—आठ (हजार) पद प्रमाण चूणिंसस्वरूप के तुल्य आठ हजार श्लोक प्रमाण यह त्रिलोक-प्रज्ञप्ति नामक महान ग्रंथ मार्ग-प्रभावना एवं अष्ट-प्रवचन भक्ति से प्रेरित होकर मेरे द्वारा कहा गया है । बहुश्रुत आचार्य (इसका) शोधन करें ॥८१-८२॥

इसप्रकार आचार्य परम्परा से प्राप्त हुई त्रिलोक प्रज्ञप्ति में सिद्धलोक-स्वरूप-निरूपण-प्रज्ञप्ति नामक नवी महाधिकार समाप्त हुआ ॥८३॥



प्रशस्तिः

[हिन्दी टीकाकर्त्री पू० आर्यिका विशुद्धमनोजी रचित]

✽ उपेन्द्रवज्रा ✽

अगाधसंसार महार्णवं यस्तपस्तरण्या सुतरां ततार ।
स पार्श्वनाथः प्रणतः सुरोधनिपातु मां मोहमहाब्धिं द्राक् ॥१॥

✽ उपजातिः ✽

श्री मूलसंधे जगतोप्रसिद्धे स नन्दिसंधोऽञ्जनि जैनमान्यः ।
यस्मिन् बलात्कारगणश्च जातो गच्छश्च सारस्वत संज्ञितोऽमृत ॥२॥
बभूव तस्मिन् सितकीर्तिराशिबिभासिताशेष दिगन्तरालः ।
श्री कुन्दकुन्दो यतिवृन्दवन्द्यो दिगम्बरः सूरिवरो वरीयान् ॥३॥
तत्रैव जाता यतयो महान्तः समन्तभद्रादिशुभाह्वयास्ते ।
श्रुतार्णवो ये र्मथितः सुबुद्ध्या सुमेरुणा बोधसुधा च लब्धा ॥४॥
तत्रैव बंशे गगनोपमाने सूर्याभिसूरिः स बभूव भूयः ।
'श्रीशान्तिसिन्धुर्गर्गिरिमाभि युक्तः प्रचारितो येन शिवस्य पत्न्याः ॥५॥
तस्याय पट्टं मुनि बोरसिन्धुः^१ प्रगल्भबुद्धिः समवाप सूरिः ।
यस्यानुकम्पामृतपानतृप्ता बभूवुरत्राखिल साधुसङ्घाः ॥६॥
तस्यापि शिष्यः शिवसागरोऽमृतं कृशोऽपि कायाश्च कृशः सुबुद्ध्या ।
शिष्या यवीयाः प्रथिताः पृथिव्यां यवीय कीर्ति विततां प्रचक्रुः ॥७॥
तवीय पादाब्जरजः प्रसादाद् भवाद् बिरक्ता मतिरत्र मैऽमृत ।
प्रवाय वीक्षां भुवि पालिताहं पुत्रीव येनातिकृपां विधाय ॥८॥
अस्यैवसङ्गे श्रुतसागराख्यो मुनोऽम्बरो मां कृपया समीक्ष्य ।
कृत प्रवेशां करणानुयोगे चकार, चारित्र्यबिभूषितात्मा ॥९॥
अत्रैव सङ्गेऽजितसागराख्यो गोवर्णबाणो निपुणां विधाय ।
स्वाभ्याययोग्यां श्रुतसन्ततीनां व्यधाद् वयाप्रेरितमानसो माम् ॥१०॥

दिवंगतेऽस्मिन् शिबसागरेऽत्र बभूव तत्पट्टपतिर्मनोज्ञः ।
'श्रीधर्मसिन्धुर्यमिनां सुबन्धुः करोति यः संयमिनां सुरक्षाम् ॥११॥

* अनुष्टुप् *

तस्मिन् संघे मुनिर्जातः सन्मतिसागराभिधः ।
लोकज्ञतागुणोपेतो धर्मवात्सल्यसंयुतः ॥१२॥
आयिका सद्गतादाने तेनैवाहं समीरिता ।
जाताऽशुद्धमतिभ्रूत्वा विशुद्धमतिसंज्ञिता ॥१३॥
वीरमत्यादिमत्याद्या मातरस्तत्र सन्ततम् ।
सत्तपश्चरणोद्युक्ताः साधयन्त्यात्मनो हितम् ॥१४॥
रत्नचन्द्रो महाविद्वानागमज्ञानमूषितः ।
गूहाद् विरज्य संघेऽस्मिन् स्वाध्यायं विबधात्य सां ॥१५॥
एतस्य प्रेरणां प्राप्य ममापि रुचिरहृता ।
आगमाम्नास सत्कार्ये स्वात्मकल्याणकारिणी ॥१६॥
गूहाद् विरज्य सन्नायः काश्चिदात्महितोद्यताः ।
साधयन्त्यात्मनः श्रेय एतत्संघस्य सन्निधौ ॥१७॥
इत्थं क्षतुर्बिधः संघः पृथिव्यां प्रथितः परम् ।
विबधद् धर्ममाहात्म्यं कुर्वाणो जनताहितम् ॥१८॥
निर्ग्रन्था अपि सन्न्या विभ्रुता अपि सन्भुताः ।
कुर्वन्तु मङ्गलं मेऽत्र मुनीशास्ताम्रमाभ्यहम् ॥१९॥
राजस्थान महाप्रान्ते शौर्यबिक्कमशालिनि ।
वीरप्रसविनी भूमिमंद पाटेति संज्ञिता ॥२०॥
वर्तते, तत्र कासार सन्तत्या परिमूषितम् ।
उदयपुर मित्याह्वं पत्तनं प्रथितं पृथु ॥२१॥
नाना जिनालयं रम्यं गृहिभिर्धर्मं वत्सलैः ।
संयुतं वर्तते यत्र जैनधर्मप्रभावना ॥२२॥
तत्रास्ति पाश्चिनाथस्य मन्विरं महिमान्वितम् ।
भूगर्भप्राप्तसद्विम्ब सहितं महितं बुधैः ॥२३॥

अष्टत्रिंशत्परिधुक्त सहस्रद्वयसंमिते^१ ।
 अश्वे विक्रमराज्यस्य वर्षायोग स्थितो मुनिः ॥२४॥
 सन्मत्तिसागराभिरुच्यः समाधि शिश्नये मुदा ।
 दर्शनार्थं गतां मां स व्रते स्नेह पुरस्सरम् ॥२५॥
 वत्से ! त्रिलोकसारस्ये टीका दृष्टा त्वया कृता ।
 तथा सिद्धान्त सारस्य टीकापि पठिता मया ॥२६॥
 अथ तिलोयपण्णत्तेरपि टीकां करोत्व्वरम् ।
 गणितग्रन्थि संदर्भ - मोचने कुशलास्ति ते ॥२७॥
 प्रज्ञा परोक्षितं त्वेतत्प्राज्ञप्राग्रहरे रपि ।
 आशीर्मे विद्यते मुम्यं दीर्घायुस्त्वं भवेरिह ॥२८॥
 अन्तिमा वर्तते वेला मदीयस्यायुषस्ततः ।
 टीकां युष्मत्कृतां नाहं दृष्टुं शक्यामि जीवने ॥२९॥
 आशिषा कार्यसाफल्यं कामये तव साम्प्रतम् ।
 सम्बलं भवदाशीर्मे भवताद् बलदायकम् ॥३०॥
 इत्युक्त्वा हि तदादेशः शिरसा स्वीकृतो मया ।
 वत्सा शिषं शुभां मह्यं करुणापूर्णमानसः ॥३१॥
 आहरोह दिवं सोऽयं सन्मत्तिसागरो गुरुः ।
 दृष्ट वियोग संजात - शोके मे प्रशमं गते ॥३३॥
 टीका तिलोयपण्णत्त्याः प्रारब्धा शुभवासरे ।
 प्राग्रहायणमासस्य बहुलकावशी तियो ॥३४॥
 उदिते हस्तनक्षत्रे दिक्से रवि संज्ञिते ।
 कर्मानलनभोनेत्र मिते विक्रमवत्सरे^२ ॥३५॥
 नत्वा पार्श्वजिनं मूर्ध्ना ध्यायं ध्यायं च सन्मतिम् ।
 टीकां तिलोयपण्णत्ते निर्मातुं तत्परा भवम् ॥३६॥
 टीकायाः प्रचुरो भागो लिखितोऽह्नु वये पुरे ।
 रम्ये सलुम्बरे जाता शोभिते जिन मन्बिरः ॥३७॥

माघ मासस्य शुक्लायां पञ्चम्यां गुरु वासरे ।
 नेत्राब्धिगगनद्वन्द्वप्रमिते विक्रमाब्देके ॥३८॥
 पूर्तिरस्याः समापन्ना टीकाया विदुषां मुदे ।
 संघा टीका चिरंजीयान्मोहध्वान्त विनाशिनी ॥३९॥

* आर्या *

यतिवृषभाचार्यकृतस्तिलोयपण्णतिसंज्ञितो ग्रन्थः ।
 अति गूढं गणितयुक्तस्त्रिलोक संवर्णनो ह्यस्ति ॥४०॥
 एतस्य वर्णने यास्त्रुट्यो जाता मदीय संमोहात् ।
 अन्तव्यास्ता विबुधैरागमसरिदोशपारगैः नियतम् ॥४१॥

* उपजातिः *

असौ प्रयासो मम तुच्छ बुद्धेर्हस्यास्पदं स्यान्नियतं बुधानाम् ।
 तथापि तावत्तनुबुद्धिभाजां कृते प्रयासः सफलो मम स्यात् ॥४२॥

* पुष्पिताग्रा *

यतिवृषभमुनीन्द्र निमित्तेयं कृतिरिह भव्यमनः प्रभोदभर्त्रा ।
 रविशशि युगलं विभाति यावद् विलसतु तावद्विहितौ समन्तात् ॥४४॥

* उपजातिः *

धुनोति शास्त्रं तिमिरं जनानां मनोगतं सूर्यशतरंभेद्यम् ।
 संरक्षणीयं विबुधैस्तदेतन् न्यासीकृतं पूर्वजनैश्च हस्ते ॥४५॥
 तनोति बोधं विधुनोति मोहं धिनोति चेतः सुधियां सुशास्त्रम् ।
 पीयूषतुल्यं जिनभाषितं तत् सदैव यानात्परिरक्षणीयम् ॥४६॥

* अनुष्टुप् *

यस्या शिषा समारब्धा टीकेयं पूर्तिमागता ।
 स्वर्गस्थं सन्मतेर्दिव्य मात्मानं तं नमाम्यहम् ॥४७॥



गाथानुक्रमणिका

वाचा	महापिका	वाचा सं०
अक्षयिपञ्चादश	७	१
अम्भमहिषीयो अट्ट व	८	३८४
अम्भमहिषीयो अट्ट	८	३८३
अम्भुर हंस उतर दिवाए	८	३४३
अम्भुदलामे पटसे	८	३०६
अट्ट अम्भुदिसलामे	८	१६७
अट्टसति अट्टपंचा	७	३८९
अट्टपञ्चनकएकका	७	२४१
अट्टपञ्चुव सहस्सा	८	३१०
अट्टपञ्चुविसिस्तता	७	१२
अट्ट पिय मन्थाणि	७	६०३
अट्ट व तिघट्ट पंचा	७	३१३
अट्टम्लव उवमाचा	८	३०२
अट्टताम सहस्सा	७	३३२
अट्टताम सहस्सा	७	३७०
अट्टताम मन्था	७	६०७
अट्टतीस मन्था	८	२४३
अट्टतीस सहस्सा	७	३८३
अट्टपुण्येक अट्टा	७	३२०
अट्टपुण्येकसता	७	३३३
अट्टमसिरीए उववि	६	३
अट्टरसमुत्तालि	७	२९०
अट्टसवसएकका	७	३३६
अट्टसवमोवलाणि	७	१०४
अट्टसवा अट्टतीसा	८	७६
अट्टसहस्सा पुसवा	८	३८६
अट्ट पिय मन्थाणि	८	७०
अट्ट पिय मन्थाणि	८	७१

वाचा	महापिका	वाचा सं०
अट्टाच वि पतेकं	६	६८
अट्टारस बोयसया	७	४६२
अट्टारस नावसवा	७	३०८
अट्टारसनावसवा	७	३०६
अट्टारसमन्थाणि	८	३७
अट्टारस येव सावा	७	४२२
अट्टारसुत्तरसवं	७	४५८
अट्टारसुत्तरसवं	७	१९८
अट्टावन्मसहस्सा	७	३१०
अट्टावन्मसहस्सा	७	३३३
अट्टावन्मसहस्सा	७	३७३
अट्टावन्मसहस्सा	७	४०३
अट्टावन्मा पुसवा	८	३८
अट्टावीस मन्था	७	६०६
अट्टावीस मन्था	८	४३
अट्टासट्ठित्तसया	७	३९३
अट्टासट्ठित्त सहस्सा	७	३०१
अट्टासट्ठित्त सहस्सा	७	४०३
अट्टासीविमहाणं	७	४३६
अट्टासीविमहाणं	८	२२५
अट्टासीवी मन्था	७	१६०
अट्टासीवी मन्था	७	६१३
अट्टासीवी मन्था	८	२४१
अट्टासीवीमहाणं	७	१९६
अट्टासीवीमहाणं	७	२४८
अट्टासीवीमहाणं	८	४१३
अट्टासीवीमहाणं	८	२९
अट्टासीवीमहाणं	३	२३३
अट्टासीवीमहाणं	८	१६३

भाषा	महाधिकार	भाषा सं०
अब्दाङ्गल पत्ता	८	५१६
अखलदिसाए कथिय	७	२०६
अखवरदमपमतो	८	६७३
अणुपण्णा अ पमाणय	६	८१
अणुदिसाविदिसासु	८	१२४
अदिरैकस्त पमाणं	७	१२६
अदिरैकस्त पमाणं	७	४७९
अदिरैकस्त पमाणं	७	४८५
अदिरैकस्त पमाणं	७	१८४
अदिसयमादसमुत्तं	६	६३
अद्दु वमसरणपहुदि	८	६६६
अधहेट्टिममेवञ्जे	८	१७६
अद्वियप्पमाणमंसा	७	४८१
अमंतर परिसाए	५	२२१
अमंतर परिसाए	८	२२८
अमंतर परिसाए	८	२३१
अमंतरभावावो	५	२१
अमंतर भावेसु	५	१३९
अमंतर राजीवो	८	६३४
अमंतर वीहीवो	७	१८३
॥ ॥	७	२६६
अमिबिस्त अंद जोमो	७	५२४
अमिबिस्त छस्तयाणि	७	४७४
अमिजी छप्प पुहुत्ते	७	५१६
अमिजीछप्पणसिट्ठा	७	२८
अमिजीमाणं अहिवइ	८	२७७
अमिलेयसमा संमोव	८	४५७
अयमासि य रविससिलो	७	५००
अकलवरसामदीमो	५	१७
अकलवरदीवबाहिर	८	६२०
अकलवरदीवबाहिर	८	६३२
अकलवरबारिरासि	५	५७
अवरा मोहिघरिती	६	९०
अवरासो जेट्ठहा	७	४७२
अवककस्तं मज्झिम	९	१४

भाषा	महाधिकार	भाषा सं०
अवरे वि सुरा तेसि	८	३९९
अवसप्पिणिए एवं	७	५५३
अवसैसकप्पजुगसे	८	७१७
अवसेसा णकखंता	७	५२२
अवसेसा णकखंता	७	५२६
अवसेसाए गहाणं	७	१०१
अब्बाबाह सारिच्छा	८	६५०
अब्बाबाहिरिट्ठा	८	६५९
अब्बाबाहमणंत	६	२१
असिमुसलकणयतोमर	८	२५७
असुहोदएण घादा	६	६२
अह बुलसीदो पत्त	६	८६
अह माणिपुण्णसेन	६	४२
अहमेकको कलु सुदो	६	२८
अहवा आणुदज्जमते	८	१८५
अहवा आदिममज्झिम	५	२४५
अहवा तिमुणियमज्झिम	५	२४६
अहवा कंठपमाणं	६	१०
अहवा ससहरविजं	७	२१५
अकं अकपहं मणि	५	१२३
अजणपहुदी सत य	८	१३९
अतिमकंठपमाणं	५	२५६
अतिमविबल्लभट्ठं	५	२६६
आ		
आइच्छद्वंदवस्त य	८	९९
आइच्छद्वंदवस्त य	८	१२३
आ ईसाणं कप्पं	८	५८८
आ ईसाणं देवा	८	७०३
आउवबंणसामां	७	४
आउवबंणसकाले	५	२६३
आउवबंणस काले	८	५६८
आउवबंणसामां	६	१०१
आऊलि आहारो	६	३
आऊ वंणसामां	७	६२२
आऊवबंणसामो	६	४

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
आगच्छिय गादीसर	५	६६
आणद आरणगामा	८	१४६
आणदगामे पडले	८	५०६
आणदपहुबिचउकके	८	२०१
आणदपहुदीछिक	८	१४५
आणदपाणद आरण	८	१३४
आणदपाणद आरण	८	१९०
" "	८	२०५
" "	८	३४०
" "	८	३८८
" "	८	७०६
आणदपाणददहे	८	२२२
" "	८	४४३
आणदपाणदकपे	८	१८४
आदर आणदरकला	५	३८
आदिमचउकपेसुं	८	६२२
आदिमदो जुगलेसुं	८	३२१
आदिमदोजुगलेसुं	८	३२६
आदिमपरिहि तिगुणिय	७	४३२
आदिमपहाडु बाहिर	७	३६१
आदिमपायादो	८	४३४
आदिमपासादस्त य	५	२१४
आदिमपासादादो	५	२०१
आदिमसुहस्तखं	५	२४६
आदी जंबूदीयो	५	११
आदी लवणसमुदो	५	१२
आभरण पुष्पावर	८	४०७
आयामे भुह सोहिय	५	३२२
आरणददबकिण	८	३५१
आरणदुगपरियंत	८	५३५
आकडो बरतुरसं	५	८७
आकडो बरमोरं	५	९७
आसाड पुणामीए	७	५३३
आहारो उस्तासो	७	३
" "	७	६२१
" "	८	३

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
इ		
इगिकोडी छल्लवळा	८	२३८
इगितिबुतिपच कमसो	७	३१४
इगितीसलवळबोयण	८	३९
इगितीससत्तचउदुगं	८	१५९
इगितीसं लवळारिण	८	१६६
इगिदालुत्तरसगसय	८	७३
इगिबीसं लवळारिण	८	५२
इगिसट्टी इहिन सयं	८	३६६
इगिसट्टी इहिएणं	८	७
इच्छंतो रविबिंबं	७	२४१
इच्छिद परिहिपमाणं	७	३६४
इच्छियजलणि हिबं	५	२५२
इच्छियदोउ बहोए	५	३७०
इच्छियदीबुवहीणं	५	२४७
" "	५	२४८
" "	५	२५०
इच्छिय दोबु बहीदो	५	२५१
इच्छियदीबे कंदं	५	२५५
इच्छिय परिरयरासि	७	३८०
" "	७	३६८
इच्छियपरिहिपमाणं	७	२७०
इच्छियवासं दुगुणं	५	२७१
इष्टं परिरय रासि	७	२९६
इष्ट परिरयरासि	७	३१२
" "	७	३२८
इष्टोबहिबिबळमे	५	२६१
इय एकैककलाए	७	२१२
इय किपुष्पाणिवा	६	३७
इय जम्मणमरणाय	८	५५३
इय पूर्वं कावूर्ण	८	६१३
इय बासररत्तीओ	७	२९२
इय संखाणामाणि	८	२९९
इलणामा सुरवेवी	५	१५५
इह लेत्तं बेरणं	८	६६६

माया	महाधिकार	माया सं०	माया	महाधिकार	माया सं०
इंदर्पहिंद समाणय	६	८४	उह्सेदीबद्ध	८	१०१
इंदर्पहिंदा दीणं	८	३०५	उह्दीघमज्जलोए	९	३९
इंदप्पहाणपासाद	८	३९९	अणतालकलओयण	८	२८
इंदप्पह्दिबद्ध	८	५५७	अणतीसं तिणिणसया	८	२०२
इंदप्पासादाणं	८	४१६	अणवणजुदेकसयं	७	१५२
इंदय सहस्सयारा	८	१४४	अणवणसहस्सा एण	७	५६०
इंदयसेदीबद्ध	८	११२	अणवणसहस्सा यड	८	१७४
इंदसदणमिदचलणं	६	१०३	अणवण्णा पंचसया	७	१९६
" "	७	६२४	अणवीसउत्तराणि	८	१८३
इंदसयणमिदचलणं	९	७५	अणवीससहस्साणि	८	१५३
इंदाणं अरथाणं	८	३९३	अणसट्ठिजुदेकसयं	७	२६२
इंदाणं चिन्हाणि	८	४५३	अणसट्ठिसया इमितीस	८	१७५
इंदाणं परिवारा	८	४५५	अत्तरकुसमणुवाणं	८	६
ईसाणदिगिदाराणं	८	५४०	अत्तरदक्खिणदीहा	८	१२८
ईसाणम्म विमाणा	८	३३७	अत्तरदक्खिणभाए	८	६७७
ईसाणसंतवच्चुद	८	५८९	अत्तरदिसाए रिट्ठा	८	६४२
ईसाणावो सेसय	८	५१९	" "	८	६६१
ईसाणिवदिगिदे	८	५१८	अत्तरमह्पह्कला	५	४४
ईसोमच्छरभावं	८	५७२	अत्तरमूलपुणेमुं	८	५७५
उ			उत्ताणचवलघतो	८	६८०
उक्कस्साउपमाणं	८	४९७	उत्ताणावट्ठिदगोसय	७	३७
उक्कस्साऊ पत्तं	६	८३	उत्ताणावट्ठिदगोसय	७	६६
उक्कस्से कूबसवं	६	९५	उदयस्स पंचमंसा	८	४६०
उच्छेद्दओयणेणं	५	१८२	उदयंतदुमणिमंजल	८	२४८
उच्छेद्दसमभागे	८	४२०	उद्धाओ दक्खिणाए	७	४९३
उच्छेद्दह्पहुदीहि	५	१५१	उप्पणसुरविमागे	८	५९३
उद्धुद्दियपुत्तादी	८	९०	उप्पत्ती विरिदाणं	५	२९५
उद्धुणमि पत्तं कक	८	८३	उम्मणसंठियारुं	९	१
उद्धुणमि सेडिगया	८	८४	उत्तंसिदक्खिणमाओ	५	२२७
उद्धुपद्धक्कस्साऊ	८	४६७	उत्तरिमत्तलविक्खंभा	७	९५
उद्धुपद्धउद्धुमज्जिमउद्धु	८	८७	" "	७	१००
उद्धुपद्धिद्दयाणं	८	५१३	उत्तरिमत्तलविक्खंभाओ	७	९१
उद्धुपद्धिएकतीसं	८	१३७	" "	७	९८
उद्धुविमलचंदणामा	८	१२	उत्तरिमत्तलविरुणारो	७	१०६
			उत्तरिमत्तलान कं वं	७	८५

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
उवरिम्मि इदंवाणं	८	२०८
उवरिम्मि णिसहगिरिणो	७	४३५
उवरिम्म एलिसगिरिणो	७	४३६
" "	७	४५०
उवरि उवरि वसंते	६	८२
उवरि कुडलगिरिणो	५	१२०
उववणपोवसरणीहि	७	५४
उववावमंदिराहं	७	५२
उववावसभा विविहा	८	४५६
उवहिउवमाणजीवी	८	५५४
" "	८	७२१
उवही सयंभुरमणो	५	२२
उस्तासस्तुमारस	५	२८८
ऊणस्स य परिमाण	८	१३०
ए		
एक्कचउत्तकट्टंजण	५	७०
एक्कचउत्तकट्टिछत्ता	७	३८१
एक्कचउट्ठाणदुत्ता	७	५७०
एक्कट्ठियभागकदे	७	३६
एक्कट्ठी भाग कदे	७	६८
एक्कणवयं चतिपसत्त	७	२५३
एक्कलालसहस्सा	७	३५०
" "	७	३६८
" "	७	६१०
एक्कलाल सखलं	८	२५
एक्कलालेक्कसयं	७	२६१
एक्कलीसमुत्ता	७	२१३
एक्कलीससहस्सा	७	१२३
" "	७	२२२
" "	७	२४६
" "	८	६५५
एक्कदुग्गसत्तएक्के	८	६२१
एक्कपल्लिदोवमाऊ	५	५१
" "	५	१२६
" "	५	१३४

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
एक्कपल्लिदोवमाऊ	८	७२०
एक्कपल्लिदोवमाऊ	८	१५४
एक्कससया इगिबोस	८	१६८
एक्कससहस्साणि	७	६१२
एक्कसट्ठीए मुग्गिदा	७	१२२
एक्कसपणउदिसीदी	८	३६६
एक्कसयं उणदालं	७	६०६
एक्कसया तेसट्ठी	५	५३
एक्कसहस्सपमाणं	८	२३३
एक्कं छज्जउभट्ठा	७	३८६
एक्कं जोयणलवणं	७	१५०
" "	७	१५३
" "	७	१५४
" "	७	१५५
" खेव य सखलं	७	१८०
" जोयण सखलं	७	२५०
" खेवयलवणं	७	२६७
" "	८	८१
" "	८	४४५
एक्कं लवणं चउत्तय	७	१५६
एक्कं लवणं गवजुद	७	३६०
" "	७	३७६
एक्कं लवणं पण्णा	७	२३६
एक्का कोडी एक्कं	८	२१९
एक्कादिउत्तरियं	७	५२६
एक्कारसमो कुण्डलणामो	५	११७
एक्कारस लवणानि	८	६६
" "	८	१७१
एक्कारसुत्तरसयं	८	१५१
एक्कावणसहस्सा	७	३५३
" "	७	३७१
एक्केक्कइदयस्स य	८	११
एक्केक्क उत्तरिदे	८	३१८
एक्केक्ककमसपंढे	८	२८२
एक्केक्ककिण्हुराई	८	६२६

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
एक्केक्कचारखेलं	७	५५६
" "	७	५७७
" " सत्ते	७	५७८
एक्केक्क दक्खिणिदे	८	३०६
एक्केक्क पत्तेल वाहुण	८	५२५
एक्केक्कमयंकारुं	७	३१
एक्केक्कमुहे चंचल	८	२८०
एक्केक्कम्मि विसाणे	८	२८१
एक्केक्कससंकारुं	७	२५
एक्केक्कहिंसदे ण्णु	६	७०
एक्केक्काए तीए	८	२८४
एक्केक्काए दिसाए	५	१८५
एक्केक्काए पुरीए	७	८६
एक्केक्का चेततरु	८	४३४
एक्केक्का जिणकूडा	५	१४०
एक्केक्का पडिइंदा	८	२१८
एक्केक्के पासादा	५	७९
एक्केक्को पडिइंदो	६	६६
एक्कोएतीसलक्का	८	४२
एक्कोएवीसलक्का	८	५५
एक्कोएवीसवारिहि	८	५०७
एत्तिमत्तपमारुं	७	५८२
एत्तिमत्तादु परं	७	४४९
एत्तो विवायरारुं	७	४२३
एत्तो पासादारुं	३	१९३
एत्तो वासरपण्णो	७	२६३
एदम्मि तमिस्से दे	८	६३६
एदस्स चउविसासुं	५	१९३
" "	८	६८२
एदं अंतरमारुं	७	५८४
" "	७	५८६
" "	७	५८८
एदं धादवत्तिमिर	७	४२१
एदं चक्खुप्पासो	७	४३३
एदं होवि पमारुं	७	३११

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
एदाइ ज्ञोयणाई	८	३६८
एदाए बह्ममज्जे	८	६७६
एदाधो सव्वाधो	७	८४
एदाण चउविहारुं	८	७२४
एदाणु मंदिरारुं	७	७२
एदाणु कूडारुं	६	१८
" "	७	५०
" "	७	७४
एदाणु परिद्वीधो	७	४०
" "	७	६६
एदाणु बलीसं	८	२७९
एदाणु विच्चाते	८	११०
" "	८	४२७
" "	८	४२६
" "	८	४३१
एदाणु वित्तारा	८	३७६
एदाणु वेदीणं	५	१५९
एदाणं सेदीधो	८	३५४
एदाणि अंतराणि	७	५६४
एदाणि तिमिराणं	७	४१५
एदाणि पस्साई	८	४६६
एदाणि रिक्खाणि	७	४६४
एदा सत्ता बलीया	८	२६८
एदि मया मज्झण्णे	७	४६५
एदे उक्कस्साऊ	५	२८६
एदे कुलदेवा इव	६	१७
एदे छप्पासादा	५	३०७
एदेण सुणिदक्खेज्ज	७	२४
एदे तिमिण्णिय अजिदं	७	१२०
एदे वि भट्ट कूडा	५	१५७
एदे सत्ताणीया	८	२३६
एदे सहाय जादा	८	५६७
एदेसु कूडेसुं	५	१२५
एदेसु दिग्गिहेसुं	८	५४१
एदेसु दिग्गजिदा	५	१७०
एदेसु दिग्गाकण्णा	५	१४८

भाषा	महाभिकार	भाषा सं०
एदेसु बेंतरिदा	६	६७
एदेसु बेंतदुमा	५	२३२
एदेसु नट्टसभा	७	४५
एदे सोलस कूडा	५	१२४
एदेहि गुणिएदसंसेज्ज	७	१३
" "	७	३०
एयवसुवियलसवसा	५	२८०
एयटठतिप्पिसुणं	७	५१२
एयं च समसहस्सा	७	५०७
एरावणमारुदो	५	८४
एराववम्मि उदमो	७	४४३
एवं चउम्बिहेसुं	८	१०८
एवं चउसु विसासुं	८	९८
एवं वेव यतिगुणं	७	५०५
एवं वंदादीणं	८	८६
एवं जेतियमेत्ता	५	११६
एवं नाणप्पारं	६	३५
एवं दक्खिणपच्छिम	५	७५
एवं पद्दणिदाणं	८	३५७
एवं पुक्कप्यग्गे	७	२६३
एवं बारसकप्पा	८	१२१
एवं मित्तिवंतं	८	१०२
एवं बिह परिभावा	८	५६६
एवं बिह परिवारा	६	७७
एवं बिह क्वाणि	६	२०
एवं सत्तविहाणं	८	२७२
एवं सम्भपहेसुं	७	४१७
" "	७	४५३
एवं सेसपहेसुं	७	३९६
एस सुरासुर मणुसिद	६	७७
एसो उक्कस्साज्ज	८	४६३
भो		
भोमाहणं सु धवरं	५	३१७
क		
कण्णवदिभूतउवरि	८	१२६

भाषा	महाभिकार	भाषा सं०
कण्णवदिभूतउवरि	८	८
कण्णवमयकुट्टविरचिद	५	२३७
कण्णवमया कमिहमया	८	२०९
कण्णवं कंचलाकुडं	५	१४५
कत्तिवमासे किण्हे	७	५४७
कत्तिवमासे पुण्णिमि	७	५४३
कत्तिवमासे सुक्क	७	५४९
कत्तिवमासे सुक्किस	७	५४५
कप्पतरु मउडेसुं	८	४५२
कप्पं पडि वंवादी	८	५३३
कप्पा कप्पादीवं	८	११४
" कप्पासीदा	८	६९८
कप्पाणं सीमाभो	८	१३६
कप्पासीव सुराखं	८	५५०
कप्पासीदा पडला	८	१३५
कप्पावराल सिमणिय	८	७११
कप्पेसुं उंसेज्जो	८	१८६
कमठोवसम्मदलण	६	७६
कमसो वसोय चंपय	६	२८
कमसो पदाहिणेषुं	५	१०३
कम्मकलंकविमुक्कं	८	१
कम्मकलवणणिमित्तं	६	१६
कम्मे लोक्कम्मम्मि य	९	४७
करिहयपादक्क ठहा	६	७१
कंचणपायाराखं	५	१८४
कंचण पासाणेषुं	८	५७३
कदप्परा वरानाविराव	८	२६०
कादूण दहे व्हाणं	८	६००
कालस्सामसवण्णा	६	५६
कालोदगोवहीदो	५	२६९
किण्हा य मेवराई	८	३०८
किण्हे तपोदसीए	७	५७६
कित्तियरोहिणिमिगसिर	७	२६
किदकिष्वा सम्भज्ज	९	२०
किण्णुल्लम्भुत्तरा	७	४४६

भाषा	महाविचार	भाषा सं०	भाषा	महाविचार	भाषा सं०
किण्णुल्लेखक पन्थं	८	५६१	मण्णदि मुहुत्तमेकै	७	१८१
किण्णरकिण्णुसमहोरभा	६	२५	" "	७	२६८
किण्णरकिण्णुस्तदिय	६	२७	मन्तं चयेव कुण्णिदं	८	१९०
किण्णरदेवा सन्धे	६	५५	मण्णहुरेवादीणं	८	२६५
किण्णरपट्टदिचरन्कं	६	३२	मण्णियामहत्तरीणं	८	४३८
किण्णरपट्टदी वेंतर	६	५८	मण्णायमारपट्टदिसु	८	६१८
कीरविह्वारुदो	५	६१	मण्णमुत्तमवनीवाणं	५	२६६
कुम्भंते मण्णिसेयं	५	१०४	मण्णमेक घट्ठसत्ता	७	३३३
कुसवरलामो दीपो	५	२०	मण्णित्थमूसवन्धा	९	४५
कुं कुमकप्पुदेहि	५	१०५	मण्णविमालासुदो	५	९३
कुं मण्णुरमादीणं	६	७२	मण्णुं सीदिनुदं	७	३६
कुं उल्लवरो त्ति दीपो	५	१८	मीदरदो मीदरसा	६	४१
कुं देदुसुन्दरेहि	५	१०६	मुल्लवीवा पण्णत्तो	८	६८६
कुं मण्णवक्खरवक्ख	६	४८	मुण्ठावादिस्सकं	८	४
कुडा विस्सिदमवक्ख	६	२२	मुण्णकंसमण्णकं	५	२००
" "	६	२४	मेण्णत्ते सम्मत्तं	८	७०१
कुडास उवरिवाये	६	१२	मेण्णजमण्णुदिसं	८	११७
कुडाणं ताहि विव	५	१३१	मेण्णुल्लेहो दुसमा	८	४५८
कुडा मंदावत्तो	५	१६६		घ	
केहि पण्णिवोद्वेणु व	५	३१०	मण्णवादिक्कम्ममहणं	६	७४
केवलसाणदिनेसं	६	७०		झ	
केवलसाणसहायो	९	५०	मण्णवक्खपण्णिकम्मकं	८	७२६
कोचविह्वारुदो	५	८६	मण्णवक्खसत्तल्लवण्णह	७	२४९
	ख		मण्णोत्तरवुत्तेसु व	७	२०४
खंमवक्खसत्तल्लवण्णव	८	१५२	मण्णोत्तर वुत्तेसुं	७	२७६
खंमहणुल्लवण्णवद्वि	८	३८९	मण्णोत्तर वंजता	७	४१
खीरदिसल्लिक्खपूरिव	८	६०७	मण्णवक्खसत्तल्लमेता	७	६४
खीरवरदीवण्णुदि	५	२७७	मण्णवक्खसत्तल्लमेता	७	४१९
खीरसत्तल्लसत्तल्लवण्णव	७	२२	मण्णवक्खसत्तल्लमेता	७	३३९
खेमक्खसत्तल्लवण्णव	७	२६८	" " "	७	३४०
खेमपुटीपण्णिवीए	७	२६६	मण्णवक्खसत्तल्लमेता	७	३४१
खेमादिसुरवण्णत्तं	७	४४४	" " " खस्सवाणि	७	३४२
खोदवरमसो दीपो	५	१६	मण्णवक्खसत्तल्लमेता	७	३२३
	व		" " "	७	६२४
वक्खं सुण्णं सोमं	८	६४	मण्णवक्खसत्तल्लमेता	७	४०८

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
चउणउदिसहस्सा पण	७	४०९	चउसट्ठी परिवज्जिअ	५	२७
" "	७	४१०	चउसण्णा तिरियणदी	५	३०७
" "	७	४११	चउसीदि सहस्साणि	८	२१९
चउणउदिसहस्सा पणु	७	३०६	चउसीदी अघियसमं	७	२१६
" "	७	३०७	चउसीदी लक्खाणि	८	४३०
चउणअवयणट्टतिया	७	५६९	चउहत्तरिजुदसगसय	८	७४
चउणअदिसहस्सा छ	७	३४०	चउहत्तारि सहस्सा	८	२६
चउतियणवसगळ्ळका	७	३१७	" "	८	५६
चउतियणवसगळ्ळका	७	४६६	चत्तारि गुणट्ठाणा	८	६८७
चउतीसं लक्खाणि	८	३५	चत्तारि तिण्णि दोप्पिण य	८	३६७
चउदक्खिण इंदारुणं	८	२६१	चत्तारि य लक्खाणि	८	६५७
चउदसजुदपंचसया	७	१५७	चत्तारिसय णुणसार	८	३७५
चउदाललक्खजोयण	८	२१	चत्तारि सहस्साइं	८	३८७
चउदालसहस्सा अह	७	१२८	चत्तारि सहस्साणि	५	१६५
" "	७	१२६	" "	८	१९५
" "	७	२२६	" "	८	२८७
" "	७	२३०	चत्तारि सिद्धकूडा	५	१२७
चउदाल सहस्सा एव	७	१३०	चत्तारि सिधु उवमा	८	४६६
" "	७	१३१	चत्तारि होति लवण	७	५७५
चउदालसहस्साणि	७	१२१	चत्तारो लवणजले	७	५५४
" "	७	२२८	चरबिबा मणुवाणं	७	११६
चउपंचतिचउणवया	७	३२२	चरया परिवज्जघरा	८	५८५
चउणअदिसहस्सा	५	२५७	चरिमवहादो बाहि	७	५९१
चउरंमुलंतराले	७	८६५	चरियट्ठालियचाक	८	११३
चउलक्खणि बन्हे	८	१५०	चंदणहुसुइवड्डी	७	१६३
चउलक्खणिअयतेवीस	६	६६	चंदपुरा सिग्घगदी	७	१७९
चउलक्खणि तिसय जोयण	८	६१	चंदरविगयणखंडे	७	५११
चउलक्खणसहस्सा सग	७	३५४	चंदस सदसहस्सं	७	११६
" "	७	३७२	चंदा दिवयारा गह	७	७
चउलक्खणं च सहस्सा	७	५०६	चंदादो मत्तंठो	७	४६६
चउवीसजुदट्टसया	८	२००	चंदादो सिग्घगदी	७	५१३
चउवीसजुदेकसमं	७	२६०	चंदाभसुसीमाओ	७	५८
चउवीसं लक्खाणि	८	४६	चंदाभा भूराभा	८	६४४
चउसट्ठी अट्टसया	७	५६६	चामीयररयणमए	८	६१६
चउसट्ठी चालीसं	८	१५६	चालं जोयणलक्खं	८	२७
			चामीस दुमय सोलस	७	१६६

भाषा	महाधिकार	भाषा सं०	भाषा	महाधिकार	भाषा सं०
बालीससहस्साणि	८	१८८	बोहसठाणे सुण्णं	८	४८७
चिट्ठं दि कण्णजुगलं	८	१३२	" "	८	४९०
चित्तविरामे चिरमंति	९	३१	" "	८	४६३
चित्ताग्रो सादीग्रो	७	२७	बोहसठाणेसु तिया	८	४६८
चित्तावरिण बहुमज्जे	५	६	" "	८	४७४
चित्तीवरिमततादो	७	६५	" "	८	४७७
" "	७	८२	" "	८	४८०
" "	७	८३	" "	८	४८३
" "	७	८९	" "	८	४८९
" "	७	९३	" "	८	४६२
" "	७	९६	" "	८	४९५
" "	७	९६	बोहसरयणवईणं	८	२६३
जुण्णस्सरुव	९	८१	बोहससहस्समेत्ता	६	२६
जुलसीदिसहस्साणि	६	७६		ख	
जुलसीदो सीदीग्रो	८	३५८	खच्चेवसया तीवं	७	५०३
केट्ठं ति रिणवमाग्रो	५	२१७	खच्चेव सहस्साणि	८	१५१
केसदुम ईसाणे	५	२३४	खच्छकगवणसत्ता	७	३२१
बोलीसभेदसंजुद	५	३१६	खज्जुगलसेसणसुं	८	३५३
बोलीसाइसयाणं	८	२६६	खज्जोयण छट्टसया	८	७५
बोलीसादिसएहि	६	१	खट्ठोवहिउवमासा	८	५००
बोलीए सदमिसए	७	५३८	खण्णवदिउत्तराणि	८	१८०
बोहसजुदतिसयाणि	७	२६४	खण्णवएक्कतिखक्का	७	३६२
बोहसजोयणलवस	८	६२	खण्णवचउक्कण्णचउ	७	३८५
बोहसठाणेखक्का	८	४७०	खण्णवसगदुगखक्का	७	३१६
" "	८	४७३	खण्णारा दो संजम	५	३०८
" "	८	४७९	खत्तरायसिहासव	७	४७
" "	८	४८२	" "	८	६०५
" "	८	४८५	खत्तिय धट्ठिखक्का	७	३६४
" "	८	४८८	खत्तीस अचरतारा	७	४९७
" "	८	४९४	खत्तीसं लवलाणि	८	३२
" "	८	४६९	खत्तीसुत्तरखसया	८	१७३
बोहसठाणे सुण्णं	८	४७२	खप्पण खक्क	७	२३
" "	८	४७५	खप्पणमहियसयं	८	१६४
" "	८	४७८	खप्पववसयाणि	८	३२८
" "	८	४८४	खम्मासुं मुह पुह	७	२७७

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
छत्सकळा छासट्टी	८	२६७
छत्सकळाणि विमाणा	८	३३४
छम्भीसं च य लकळा	८	४६
छत्सयपंचसयाणि	८	३७४
छत्ससहत्सा ति सया	७	३४७
" "	७	३६५
छायट्टिसहत्साणि	७	५८३
छासट्टि फोटिसकळा	८	४६४
छासट्टीलकळाणि	८	४६५
छासदी भधियसयं	८	१५५
छाहत्तरिजुत्ताई	७	६०२
छाहत्तरि लकळाणि	८	२४२
ज		
जलसुत्तममनहरणा	६	४३
जय ह जिंगवर्दो	९	७८
जलकंत लोहितयं	८	६९
जलगंधकुसुमतंदुल	५	७२
" "	७	४९
जलहरपडल समुद्रिद	८	२४७
जस्त ए विज्रदि रागो	६	२४
जस्ति मग्ने ससहर	७	२०६
जह चिरसंविदनिबन	९	२२
जं बाढस्त पमाणं	८	३६४
जं जलस ओगमुचं	८	३६४
जं एणारयणदीपो	५	३२३
जंजू ओयण लकळा	५	३२
जंजू दीवमि कुवे	७	२१७
जंजूदीवसरिच्छा	९	६३
जंजूदीवाहितो	५	३२
" "	५	१८०
जंजूदीवे लबणो	५	२८
जंजू परिहीजुगलं	५	३५
जंजूयंके दोण्हं	७	५९०
जंजूलबणादीणं	५	३७
जं भद्दसालबणजिण	५	७१

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
जाम्रो पइणयाणं	८	३३१
जाइ जरामरणीहं	९	१६
जा जीवपोयसाणं	५	५
जादिमरणेणकेई	५	३११
जायते सुरलोए	८	५६०
जाव ए वेवि वितेवं	६	६७
जावद्धम हव्वं	६	१६
जिणचरियणाढयं ते	५	११५
जिणदिट्ठणामइंदय	८	३४९
जिणपूजा उज्जोगं	८	५९९
जिणमहिमइंदयेणं	८	७००
जिणतिगघारिणो जे	८	५८३
जीवो परिणमदि जदा	९	६०
जुत्ता बणोबहिबणा	८	६७८
जुदिसुदिपहकराप्रो	७	७६
जुवरायकलसाणं	८	२१६
जे अभियोगपइणय	८	२९६
जे जुत्ता एरतिरिया	५	२९४
जे णिवेनळा देहे	८	६७१
जेत्तियजलणिहिउबमा	८	५५५
जे पंचिदियतिरिया	८	५८६
जे सोलस कप्पाई	८	१४८
" "	८	१७८
" "	८	५२७
जे सोलस कप्पाणि	८	५२०
जो प्रादभावणमिणं	९	४६
जोइमणणयरीणं	७	११५
जो इच्छदि एिस्सरिदुं	६	५२
जोइसियणिवासिदिदी	७	२
जोइसयबाणुबेंतर	५	७३
जो एवं जाणित्ता	९	३७
जो कविदमोहकम्मो	६	४८
जो लविदमोह कलुसो	९	२३
जो एिहदमोहमंठी	९	५४
जोली इदि इमिबीसं	८	५

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
जो परदण्ठं तु सुहं	६	६९
जोयणपंचसहस्सा	७	१८८
" "	७	१९७
जोयणया छण्णवदी	८	५३
जोयणलक्खायामा	५	६४
" "	६	६५
जोयण सदत्तियकदी	६	१०२
जोयणसयदीहत्ता	८	४४०
जोयणसहस्सगाढा	५	६१
जोयणसहस्सगाढो	५	५८
जोयणसहस्सपुं गा	५	१३७
जोयणसहस्समधियं	५	३१९
जोयणसहस्समैकं	५	२४१
जोयणसहस्सवासा	५	६८
जो सञ्चलनमुक्को	६	२६
" "	६	५१
जो सकप्पविपपो	६	६५
जो सोलसकप्पाइ	८	५२४
भाणे जदि नियमादा	६	४४
राउदिजुदसत्तजोयण	७	१०८
जमलत्तसोमभासं	७	५१७
राउचत्तचमरकिण	५	११२
जमलत्तविचित्तयमा	८	६०३
रा जहदि जो दु ममत्तं	६	५५
राणि राहकैसलोमा	८	५६१
राणि मम कोइ मोहो	६	२६
जमगणपंचसत्ता	७	३१६
जमल्लकसत्तसत्ता	७	२४७
राभरावणभरावयतिया	७	३८३
राभरतिपदुगदुगसत्ता	७	३३४
रावरेसु तेसु दिव्वा	६	६६
राभरदुग्गणयदुग	७	३५
रावभट्टे वकत्तिछन्ना	७	३९०
रावभभित्तिपद्दीणि	७	४६२

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
रावचउल्लपंचतिया	७	३८२
रावचउल्लसत्तगहाइ	७	२५४
रावजोयणउल्लेहा	५	२०२
रावजोयणलक्खणि	८	६९
रावजोयणसत्तसया	८	७२
राव जउदिसहस्सं राव	७	५६७
राव जउदिसहस्सा छ	७	२३५
" "	७	२३८
" " राव	७	१४९
रावराउदिसहस्साणि	७	१४४
" "	७	१४७
" "	७	५८१
रावराउदिसहस्साणि	७	१४८
" "	७	४२८
राव य सहस्सा चउसय	७	२९७
" "	७	३१३
" "	७	३६९
राव य सहस्सा (तह) चउ	७	३२९
रावरि य जोइतियाणं	७	६२३
रावरि बिसेसो एसो	८	६१६
रावरि बिसेसो देवा	७	१०७
रावरि बिसेसो पुब्बा	७	८
रावरि बिसेसो सव्वदु	८	७०७
" "	८	७१६
रावरि दु रावगैवज्जा	८	७०२
राव परिणमदि न गेण्हदि	६	६८
राव ह मण्णदि जो एवं	९	५८
रावराउदिसहस्सा	५	६२
" "	५	१४६
रावराउदिसहस्सा	८	१४
रावराउदिसहस्सा	५	५७
रावराउदिसहस्सा	५	४६
रावराउदिसहस्सा	५	८२
रावराउदिसहस्सा	६	२७
रावराउदिसहस्सा	५	३

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
स्याणाविहृतैर्हि	८	४२३
स्याणाविहवाहणया	५	६८
णादूरा देवलोयं	८	५६७
णाभिगिरिण णाभिगिरी	५	
णामेण किंहराई	८	६२५
णामे सणक्कुमारो	८	१४०
णाहं देहो ण मणो	९	३२
णाहं पोम्मलमइओ	९	३४
णाहं होमि परेति	६	३०
" "	६	३६
" "	६	३८
णिच्चं विमलसरूवा	८	२१३
णिच्चुजोवं विमलं	५	१६०
णिट्ठिय चाइकम्मं	६	७३
णिम्मंतजोइमंता	७	२०
णिम्माणुराजणामा	८	६५३
णियणियठाण निबिट्ठा	५	२२८
णियणामंकां मज्जे	६	६१
णियणियइंदपुरीणं	६	७८
णियणियस्तोणियदेवं	८	७१२
णियणियचंदपमाणं	७	५५८
णियणियदीउवहीणं	५	५०
णियणियपडमपहाणं	७	५७१
णियणियपरिवारसमं	७	५६
णियणियपरिहिपमाणं	७	५९७
णियणियभोयणुक्काले	८	५६४
णियणिययदीउवहीणं	७	५७६
णियणिययरासिपमाणं	७	११४
णियणिययिभूविजोग्ग	५	१०१
णियणियससीणअढं	७	५५५
णियणियसारा संला	७	४७०
णियणियपहपरिहिपमाणे	७	५७३
णिरुक्कवा णि ट्ठिय	९	१७
णिरुक्कवा णि ट्ठिय	८	३२३
णोचोपपाददेवा	६	८०

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
णीलुप्पलकुसुमकरो	५	९२
णीलेण वज्जिदाणि	८	२०४
त		
तत्कालम्म सुसीम	७	४४०
तत्ककूडभंतरए	५	१६२
" "	५	१६५
" "	५	१७१
" "	५	१७९
तम्मिरिजवरिमभागे	५	१४४
तम्मिरिणो उच्छेहे	५	२४२
तम्मिरिवरस्स होति	५	१२८
तच्छिविदूरां तत्तो	८	६८३
तणुवंडणादिसहिया	८	५८७
तणुरक्खप्पहदीरां	८	३३२
तणुरक्खा जट्टारस	५	२२३
तणुरक्खा सुराणं	८	५४३
तणुवादपवणबहले	६	१२
तणुवादबहलसंखं	६	७
" "	६	८
तणुवादस्स य बहले	९	१३
तण्णयरीए बाहि	५	२२६
तण्णिलयाणं मज्जे	७	७३
तत्तो अणुदिसाए	८	१७७
तत्तो आणवपट्टदी	८	१०४
तत्तो उवरिमदेवा	८	७०४
तत्तो उवरि मग्गा	८	६६६
तत्तो खीरवरक्खो	५	१५
तत्तो खज्जुगलाणि	८	११६
तत्तो दुगुणं दुगुणं तामो	८	३१६
तत्तो दुगुणं दुगुणं	८	२३७
तत्तो पदेतवइदो	५	३१८
तत्तो ववसायपुरं	८	६०२
तत्तो हरिसेण सुरा	८	६१०
तत्त्व च्चिय विग्गाए	५	२०५
तत्त्व हि विजयप्पट्टदिसु	५	१८१

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
तस्येव सञ्चकारं	५	२८७
तस्येसाणदिसाए	८	४१३
तवणंतरममाह	७	२१०
तविए ऋदुसहस्सा	८	२२९
तविए पुण्णसू मय	७	४६३
तदियपहट्टिदतवणे	७	२८५
तद्विस्सुत्तरेसु	७	१०
तद्देवीणं तेरसदल दिवसा	८	५५६
तद्वणुपट्टस्सद्धं	७	४३१
तप्परदो मंतूरणं	८	४३२
तप्परिवारा कमसो	८	३२२
तम्मपम्भजहुलमट्ठं	८	६८१
तम्मज्जे बरकुडा	७	८७
तम्मज्जे सोहेउजसु	७	४२६
तम्मदिरमज्जेसु	७	५७
तम्मूले एवकेक्का	८	४०९
तम्मेलवासजुत्ता	५	६६
तम्मेलत्तं पहविच्चं	७	२२५
तम्हा णिवुदिकामो	६	४२
तम्बीहीदो लप्पिय	७	२०७
तम्बेदीदो गच्छिय	८	४२८
तस्स पमाणं दोणिए	७	२८२
तस्स य बलस्स उवरि	५	१८६
तस्स य सामाणीया	५	२१६
तस्सिं जसोयदेमो	५	२३८
तस्सिं चिय दिव्वाए	५	२०६
तस्सिदयस्स उत्तर	८	३४२
" "	८	३४४
" "	८	३५०
तह पुं करीकिणी बरुणि	५	१५८
तह य उवड्डं कमलं	८	६३
तह म जयंती वचकुत्तमा	५	१७६
तह य सुमहाभद्दामो	६	५३
तह सुप्पबुद्धपहुदी	८	१०५
तं षोडसपहित्तं	७	१२५
तं पिय जगम्मलेत्तं	७	६

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
ताओ प्राबाहाओ	७	५८६
ताण जयरणि अंजण	६	६०
ताणं मेवज्जाणं	८	१६७
ताणं जयरतलाणं	७	९०
ताणं जयरतलाणि	७	६४
ताणं पदण्णएसुं	८	५२६
ताणं पुराणि साणा	७	१०६
ताणं विमाणसंखा	८	३०२
ताणि जयरतलाणि	७	९७
" "	७	१०२
" "	७	१०५
ताणोवरि भवणाणि	५	१४७
ताणोवरिम बरेसुं	५	१३८
तादे देवीणिबहो	८	५९८
ताये ससहरमंडल	७	२०८
ताराओ कित्तियादिसु	७	४६५
तावस्सिदीपरिहीओ	७	३६२
ताहे खगपुरीए	७	४३८
ताहे णिसहविरिदे	७	४४७
ताहे मुट्ठसामयियं	७	४३९
तिगुणियवासा परिही	५	२४३
तिणिए च्चिय सक्खाणि	८	२२४
तिणिण महण्णवज्जमा	८	४९८
तिणिण सहस्सा खसयं	७	१००
तिण्णेव वत्तराओ	७	५२१
" "	७	५२७
तिदय पण सत्तदु	५	५५
ति दुगेक्क मुट्ठताणि	७	४३७
तिस्सयराणं समए	८	६६७
तिम्मय दु वेत्तरयं	७	५३०
तियघट्ठणवट्ठतिया	७	३४६
" "	७	३६७
तियजट्ठारससत्तरस	८	१६१
तियएक्कएक्कजट्ठा	७	४१४

गाथा	महाविकार	गाथा सं०
तियत्रोयणलक्खाई	७	१७८
" "	७	२५५
तियत्रोयण लक्खाणं	७	२५६
तियत्रोयणलक्खाणि	७	१६१
" "	७	१६३
" "	७	१६८
" "	७	२५५
" "	७	२५९
" "	७	४२५
" "	७	४२७
तियठाणेषुं सुण्णा	७	४२९
तियणवएककतिछक्का	७	३९१
तियतियएककतिपंचा	७	३३०
तियतियमुदुत्तमघिया	७	४४१
तियलक्खूणं अतिम	५	२७३
तिये दुन्नाक्खेहा	८	४११
तिलपुच्छसंलवण्णो	७	१७
तिविहं सूदसमूहं	५	२७४
तिसमदलयणखंहे	७	५१८
तीए दिसाए चेट्टदि	८	४१४
तीव समयणखंसं	६	५
तीसद्वारसया बलु	७	५१५
तीसं भिय लक्खाणि	८	४०
तीसं नउदी तिसया	७	५७२
तीसुत्तरबेसयत्रोयण	७	१६४
सुण्हि वपवयणनामा	६	४६
सुसित्त्वावाहाणं	८	६४६
सेऊए मज्झिमसा	८	६६३
ते किपुरिसा कण्णर	६	३४
ते मोठरपासावा	५	१८७
ते अउचउकोणेषुं	५	६६
ते नयराणं बाहिर	६	६४
तेतियमेत्ता रविणो	७	१४
तेसीस उवहि उवमा	८	५१४
तेसीसभेदसंजुद	५	३०१

गाथा	महाविकार	गाथा सं०
तेसीससुरप्यवरा	८	२३३
तेसीसं लक्खाणि	८	३६
तेसीसामरसामाणियाण	८	५४६
तेवासलक्खजोयण	८	२२
तेदालीस सयाणि	८	१६१
ते दीवे तेसट्ठी	७	४५७
ते पुब्बादिसानुं	७	८१
तेरसत्रोयणलक्खा	८	६३
" "	८	६४
तेरसमो कक्कवरो	५	१४१
तेरासियम्मि लब्धं	७	४७८
ते राहुस्स विमाणा	७	२०५
तेरिच्छमत रात्तं	७	११२
ते लोयतियदेवा	८	६३६
तेवणसया उण्णवीस	७	४९०
तेवणसयाणि जोयणाणि	७	४८७
" "	७	४८८
तेवणसहस्साणि	७	४००
तेवणुत्तरअवसय	७	१७६
ते विक्किरियाजादा	८	४४६
तेवीसलक्खरुंढो	८	५१
तेवीसं लक्खाणि	८	५०
तेसट्ठिसहस्साणि	७	३५६
" "	७	३५७
" "	७	३५८
" "	७	३५९
" "	७	३६०
" "	७	३६१
" "	७	३६२
" "	७	३६३
" "	७	३६४
" "	७	३६५
" "	७	३६६
तेसट्ठिसहस्सा पण	७	३९३
तेसट्ठी लक्खाणि	८	४२६
" "	८	२४३

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
ते सव्ये चेतसः	६	२९	दसवास सहस्राऊ	६	६३
ते सव्ये जिणिलया	७	४३	दसवास सहस्राणि	६	८५
ते सव्ये पासादा	५	२०८	दसण्णाराणममंगं	९	२५
" "	७	५३	दारोवरिमतेसुं	८	३३६
ते सव्ये सण्णीघो	८	६९७	दिएणयरणयरतलादा	७	२७३
ते संसेज्जा सव्ये	८	४०६	दिएणयणिजाणएणट्ठ	७	२४५
तेसीदिजुदसदेणं	७	२२४	दिएणवइपहसुचिए	७	२४४
तेसीदिसहस्राणि	७	२६५	" "	७	२३६
तेसीदिसहस्रा तिय	७	४३०	दिएणवइपहतराणि	७	२४३
तेसीदीघवियसयं	७	२२०	दिप्पंतरयण बीवा	७	४४
तेसु जिणप्पडिमाघो	७	७३	" "	८	३७२
तेसु ठिदपुढविजीवा	७	३८	" "	८	२११
" "	७	६७	दिवसयरविबणं दं	७	२२३
तेसु दिसाकण्णाणं	५	१७५	दिम्मवरदेहजुत्तं	८	२६७
तेसु पहाणविमाणा	८	२९८	दिब्बं घमवाहारं	६	८७
तेसु उप्पण्णाघो	८	३३५	दिसविदिसं तम्भाए	५	१६६
तेसु तउवेदीघो	८	३५५	दोघो सयंभुरमणो	५	२४०
तेसु पासादेसुं	५	२११	दोहत्तां वाहल्लं	९	९
तेसु वि दिसाकण्णा	५	१६३	दोहेण छिदिदस्स	८	६३०
तेसु पि दिसाकण्णा	५	१७८	दुगभट्टणक्कचउणव	७	३३८
तेसु मणवण उप्पञ्जास	८	६८६	दुगभट्टण्णदुगखणका	७	३३२
घ			दुगइगितिवतितिएवया	७	२९
घावरलोयवमाण	५	२	दुगखणकभट्टणक्का	७	२५०
घिरहिदयमहाहिदया	५	१३३	दुगखलकवित्तुगसत्ता	७	३१८
घुइणिदासु समाणो	८	६७०	दुगखदुगभट्टणंवा	७	३३१
घोदूण घुदिएण्हि	८	६०६	दुगण भणवेषकणंवा	७	३८७
द			दुगतिगतियत्तिवत्तिणि व	७	५६१
वक्कादाहिमकदली	५	१११	दुगसत्ता चउणकाइं	७	३३
वक्किण भयणं घादी	७	५०२	दुगसत्ता बलं चउदस	८	४६२
वक्किणदिसाए भण्णा	८	६४१	दुगुणिण लणसयवावे	५	२६२
वक्किणदिसाए भण्णा	८	६६०	" "	५	२६२
वक्किणदिसाए कलियं	५	१५०	दुगणिस्स एक्कसयणे	७	५२८
वट्ठुण जिणिदपुं	८	६०४	दुविहाचरभचराघो	७	४६६
वसजोयणलक्काणि	८	६८	दुगुदुगु चउणुदुस	८	५६
वसपुण्ववरा सोहम्म	८	५८०	दुगु दुगु तिचउक्केल व	८	५५२
वसमे घणुराहाघो	७	४६४	दुगुगुगो रत्ताणिघो	७	१६

भाषा	महाधिकार	भाषा सं०
दुं दुहिमयंमहस	६	१४
देववदीदो चत्ता	८	७०५
देववससहस्ताणि	५	२२०
देवरिसिणामपेवा	८	६६८
देववरोवहि दीवा	५	२३
देवाणं सञ्चेहो	८	५६५
देवासुरमहिवाधो	५	२३३
देवीणं परिबावा	७	७७
देवीदेवसमाधं	८	५९६
देवीपुर उरवायो	१	४१९
देवीमवणुञ्चेहो	४	४१७
देवीहि पडिदेहि	८	३८१
देहणो देहायो	९	४३
देहेसुं गिरयेकला	८	५७४
देहो व मणोवाणी	९	४३
दोकोदोषो लक्का	८	२१५
दोण्णिक्किय लक्काणि	७	६०४
दोण्णि पयोणिहिउवमा	८	४९६
दोण्हं दोण्हं लक्कं	८	६९२
दोहोसहस्समेता	७	८८
दोसक्केहि विभाजिद	५	२६७
दोससिणक्कलाणं	७	४६७
धम्मवरं वेसमाणं	८	६५
धम्मेष परिणवप्पा	६	६१
धरिळण दिणमुहुलं	७	३४५
धावदसंउप्पहुदि	५	२७८
" "	५	२७६
धुम्भंतवयववाया	८	३७१
" "	८	४७७
पडमविमाणाक्को	५	६५
पडमो पुंढरियक्को	५	४०
पडलिह सप्पणा पाणे	८	५७८
पडमत्तरयय दीवा	५	२३६

भाषा	महाधिकार	भाषा सं०
पक्कतापक्कता	५	३०६
पक्कले दस पात्ता	८	६८८
पडिइंदवत्तिदवत्स म	८	५४९
" "	८	५४२
पडिइंदाणं सामाजिमाध	८	५३६
" "	८	२८६
" "	८	५५६
पडिइंदावत्तिदवत्स	८	३२०
पडिइंदादी देवा	८	३९७
पडिइंदा सामाजिमा	६	६८
" "	७	६०
" "	८	२१५
पडिक्कमणं पडिक्कणं	६	५३
पडिवाद् वासरादो	७	२१४
पडमवत्तमसम्मी	५	३१४
पडमपवण्णिक्कदेवा	५	४९
पडमपहुंउक्किलाणं	७	५६२
पडमपहादो वंदा	७	१२७
पडमपहादो बाहिर	७	४१६
पडमपहादो रविणो	७	२२६
पडमपहे दिववइणो	७	२७९
पडमिय धम्मियपत्तं	८	५२४
पडमानु मट्टदीसे	८	३४३
पडमानु एककीडे	८	३४१
पडमियवपट्टदीदो	८	८६
पडमुक्कवारिदवामा	६	५९
पडमे चरिमं सोसिय	८	१९
पडमे विणिणं जुवमे	८	४६१
" "	८	५२१
" "	८	५६३
पडमो मट्टदीदो	५	६३
पडमविणुवपंचसवा	९	६
पडमउदिसहस्ता इनि	७	३४३
पडमउदिसहस्ता अउ	७	३०९
पडमउदिसहस्ता विव	७	३२६

भाषा	महाधिकार	भाषा सं०	भाषा	महाधिकार	भाषा सं०
पणवीससहस्सा पण	७	३६६	पण्णरसठ्ठाणैसुं	८	४६१
पणवीसुत्तरणवसय	८	७९	पण्णरस दत्त दिण्णिण्णि	८	४६०
पणदाससहस्सा चत्त	७	१३४	पण्णरसमुत्तरादं	७	२८६
पणदाससहस्सा ज्ञोयणाणि	७	१३३	पण्णरस ससह्साणं	७	११६
पणदाससहस्साणि	७	१३७	पण्णरससहस्साणि	८	६५१
" "	७	१३८	पण्णाधियदुसयाणि	७	२७५
" "	७	१३९	पण्णाधियसयदत्त	६	६३
" "	७	१४१	पण्णारसठाणैसुं	८	४८६
" "	७	२३२	पण्णास चत्तसयाणि	८	२८६
पणदाससहस्सा वे	७	१३२	पण्णास जुदेकसया	८	३६२
" "	७	१४०	पण्णासं पणुवीसं	८	३६३
पणदास सहस्सा सय	७	१३५	पण्णासं सवसाणि	८	२४४
" "	७	१३६	पण्णासाधियदुसया	७	२०३
पणुलोक्यपण्णद्विज्ज	९	४	पण्णासुत्तर तिसया	९	११
पणुपण्ण ज्ञत्तसह्सा	५	३०२	पत्तं नकरसा वाक्कणि	५	३०
पणमह पणवीसजिणे	९	७६	पत्तं कं तत्तवेदी	७	७०
पणमह जिणवरवसहं	६	८०	पत्तं कं चाराणं	८	४०२
पणवण्णाधियज्जसय	५	५४	पत्तं कं पण हत्था	८	६६३
पणवरिसे दुमणीणं	७	५५१	पत्तं कं रिक्काणि	७	४७५
पणसंजसहस्साणि	७	१६३	पत्तं कं सारस्सद	८	६६२
पणुवीसकोडकोडी	५	७	पत्तं गरसा जलही	५	२६
पणुवीसजुदेकसयं	८	३१४	पणपत्तत्तादिपरवो	८	१०३
पणुवीस ज्ञोयणाणि	६	९	पण्णिट्ठिणि अणुभाय	६	४६
पणुवीससहस्सादं	८	१८१	परवो अण्णववदत्तव	८	५८४
पणुवीस सुप्पजुडं	८	११०	परमट्ट बाहिंरा जे	६	५७
पणुवीसं सवसाणि	८	४७	परमाणुपमाणं वा	६	४१
" "	८	१९२	परिपक्कज्जहत्थो	५	६६
" "	८	२४६	परिवारक्कत्तमाजो	८	३१५
पण्णत्तरिदसुं मा	५	१८३	परिवारा देवीजो	५	२१८
पण्णत्तरी सहस्सा	५	११८	परिहीसु ते चरते	७	४६०
पण्णरठाणे सुप्पणं	८	४७८	पणिदोवयं दिक्कटं	८	५३८
पण्णरसठ्ठाणैसुं	८	४७१	पणिदोवमाज्जुत्तो	६	८९
" "	८	४७६	" "	६	९१
" "	८	४८१	पणिदोवणाणि भाऊ	८	५३२
" "	८	४८६	" " पण्ण पण	८	५२८

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
पल्लिवमाणि पण णव	८	५३१	पंचसहस्रं अघिया	७	१८६
" पंच य	८	५३४	पंचसहस्रा इगिसय	७	१८९
पल्लुवि भाजेहि	६	६४	पंचसहस्रा छागिय	७	१९५
पल्लपमाणाउठिदी	५	१६४	पंचसहस्रा जोयण	७	१८६
पल्लस संखभायं	७	५५२	पंचसहस्राणि दुवे	७	२७१
पल्लं धासणापो	६	३१	पंचसहस्रा (तह) पण	७	४३४
पल्लजुदे वेवे	६	८८	" "	७	४४८
पल्ला सत्तोकारस	८	५३२	पंचसहस्रा तिसया	७	२७२
पल्ला संखेज्जं सो	८	५५१	पंचसहस्रा दसजुद	७	१९६
पवणदिसाए पढं	५	२०३	पंचसहस्रा दुसया	७	४८४
पंचवखा तसकाया	८	६६०	पंचसहस्रसकसया	७	२००
पंचवखे चउलवखा	५	२९६	पंचमु वरिसे एदे	७	५३६
पंचगणदु अट्टा	७	२५२	" "	७	५४०
पंच चउठाण छवका	७	५८८	पंचाणउदि सहस्रा	७	३०८
पंच चउतियदुगाणं	८	२८८	" "	७	४१२
पंचत्तालसहस्रा	७	२३१	पंचाणउदिसहस्रा	७	४१३
" "	७	३३१	" "	७	६१४
पंचत्तालं लवळं	८	१८	पंचेव सहस्राहं	७	१६२
पंचत्तीससहस्रा	७	३४८	पंचेव सहस्राणि	७	१९४
" "	८	६५६	पावाराणं मज्जे	५	१८८
पंचत्तीसं लवखा	६	७४	पावावयमोराणं	८	२४१
" "	८	३४	पासादाणं मज्जे	८	३७७
" "	८	२६४	पासादी मणितोरण	५	१६१
पंचदुग अट्टसत्ता	७	३२७	पीठाणीए दोण	८	२७६
पंचपण गयणदुगचल्ल	७	३८४	पीदिकर धाएचं	८	१७
पंचमह्वयसहिवा	८	६७४	पुडिप्पहुदिवणप्पदि	५	३१२
पंचमए छट्ठीए	५	१६७	पुडवी धाएचउवके	५	३६८
पंचविहेहे सट्ठि	५	३०३	पुडवीसाणं चरियं	८	२६१
पंचविहो इच्छिय	७	३४६	पुण्णपुण्णपहसला	५	४५
पंचसयचउसयाणि	८	३२७	पुण्णेण होइ बिहजो	९	५६
पंचसयचावकं वा	८	४०५	पुरिमावलीपवणिगद	८	९७
पंचसयजोयणाहं	५	१४७	पुरिसिन्धीवेदजुवा	८	६६१
पंचसयजोयणाणि	७	११७	पुवला पल्लसत्तमसप्पुवस	६	३६
पंचसयाणि वण्णि	७	१११	पुव्वजिज्जाहिं सुचरिद	८	३८०
पंचसया देवीमो	८	३११	पुव्वपुहे धवरण्णे	५	१०२

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
श्वदिसाए पठमं	५	२०४	बढाजं पडि भणिवं	८	५४४
श्वदिसाए विसिद्धो	५	१३२	बम्बरचिलादलुज्जय	८	३९२
श्वं ओलगासमा	८	३६८	बम्हम्हि होदि सैठी	८	७१५
श्व्वाए कप्पवासी	५	१००	बम्हहिदयम्मि पडले	८	५०४
श्व्वादि चउदिसासु	५	१२१	बम्हहिदयादि दुदयं	८	१४२
श्व्वादिसु ते कमसो	८	४३३	बम्हाई चत्तारो	८	२०७
श्व्वादिसुं अरउजा	५	७६	बम्हाहिवाणकप्पे	८	३३९
श्व्वावरभायासो	८	६३१	बम्हिदम्मि सहस्सा	८	२२१
श्व्वावरदिग्भाय	५	१३६	बम्हिदलंतविदे	८	४१८
श्व्वावरविष्वाळं	७	९	बम्हिदादि चउक्के	८	४४२
श्व्वावरेण तीए	८	६७६	बम्हिदे चालीसं	८	२२६
श्वत्तवेदिग्गढं	५	१९६	बम्हिदे दुसहस्सा	८	३१३
उत्तरदिग्भाए	८	६४०	बम्हुत्तरस्स दक्खिण	८	३४५
" "	८	६५६	बम्हुत्तराभिघाणे	८	५०३
ओदिदकूबाणं	५	१५४	बम्हे सीदिसहस्सा	८	१८९
ओदिदणामजुदा	५	१७२	बलणामा भञ्जिणिया	८	३०७
ओ भसिलेसाओ	७	४८९	बलदेवाण हरीणं	८	२६३
पुह बारक्केसो	७	५५७	बहलतिभागपमाणा	६	११
पुह ताणं परिही	७	९२	बहुविहदेवोहि जुदा	५	१३५
पुह पइण्णयाणं	८	२८५	बहुविहरतिकरणेहि	५	२२६
पुह ससिबिम्बाणि	७	२१६	बहुविहरसबतेहि	५	१०८
स्सर खीरम्मेहि	५	२०९	बहुविहविगुक्खयाहि	८	६१४
स्सरणीवावीओ	८	४२२	बंघाणं च सहानं	९	६६
स्सरणीवावीहि	८	४३५	बाणउदि उत्तराणि	७	१९१
स्सरवक्खहिपहुदि	७	९१८	बाणउदि सहस्साणि	६	७५
स्सर वरो त्ति दीसो	५	१४	बाणविहीणे वासे	७	४२४
लंतकुमुदकुवल्लय	८	२४९	बादाललक्खजोयण	८	२३
लंतकुमुदकुवल्लय	८	२४९	बादाललक्खसोलस	८	२४
लंत कुमुद कुवल्लय	८	२४९	बारस कप्पा केई	८	११५
लंत कुमुद कुवल्लय	८	२४९	बारसजुदसत्तया	७	१४६
लंत कुमुद कुवल्लय	८	२४९	बारसदिणं तिभागा	८	५४८
लंत कुमुद कुवल्लय	८	२४९	बारस देवसहस्सा	५	२१६
लंत कुमुद कुवल्लय	८	२४९	बारस मुहुत्तयाणि	७	२८४
लंत कुमुद कुवल्लय	८	२४९	" "	७	२८६
लंत कुमुद कुवल्लय	८	२४९	" "	७	२८८

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
बारसविहकप्पाणं	८	२१४
बारससहस्रजोयण	५	२३१
" "	६	८
" "	८	४३७
बारससहस्रएवसय	८	४८
" "	८	७८
बारससहस्रवेसय	६	२३
बावणसया पणसीदि	७	४८३
बावणसया बाणउदि	७	४८६
बावणसया तिणिसया	७	५९६
बावणसया तिसयाणि	७	३६६
बावीसजुदसहस्रं	८	१९९
बावीसतिसयजोयण	८	६०
बावीससहस्राणि	७	५८७
बावीसुत्तरसहस्रय	७	१७५
बासट्टिजुत्तरसहस्रय	७	१७३
बासट्टि जोयणाणि	५	८०
" "	५	१८६
बासट्टिजुत्तराणि	७	१८२
बासट्टिसहस्रा एव	७	४०२
बासट्टी सेडियया	८	८५
बासीदि सहस्राणि	७	३०४
" "	७	४०६
बाहसरी जुदुसहस्र	५	५६
बाहसरी बायालं	५	२८५
बाहसरी सहस्रा	७	४०४
बाहसरी सहस्रा	७	३०२
" "	८	२२०
बाहिर चउराजीणं	८	६८४
बाहिरपहादु आदिम	७	२३३
" "	७	४५५
बाहिरपहादु पत्ते	७	२९१
बाहिरपहादु ससिणो	७	१४२
" "	७	१६०
बाहिरभागाहितो	८	६८५

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
बाहिरभागे लेस्ता	७	५९३
बाहिरभागे रविणो	७	२८०
बाहिरमज्झमंतर	८	५२३
बाहिरराजो हितो	८	६३५
बाहिर सुई मग्गे	५	३३
बाहिरसुई बग्गो	५	३६
बिणुणिय सट्ठिसहस्रं	८	२२७
बित्तिचउपुण्णजहणं	५	३२०
बिदियादोसं दुगुणा	७	२०३
बीस सहस्र तिलवळा	८	७३
बुहसुक्कमिहप्पइणो	७	१५
बेकोसुण्णइयाधो	५	१६८
अ		
भजिदोम्म सेडियग्गे	७	११
भजिदूणं ज सट्ठं	७	५६६
" "	७	५८०
भइं सक्कदोभइं	८	६२
भरहेरावद भूगद	८	४०३
भवणं भवणपुराणि	६	६
भवणुच्छेदपमाणं	८	४५६
भवकुमुदेवकचंदं	५	१
भवजणमोक्खजणरा	९	७२
भावणवेंतरजोइसिय	८	७२३
भिमारकलसदण्णरा	६	१३
" "	८	६०६
भिणिएदणोलवण्णा	८	२५३
भीममहभीमविग्ग	६	४४
भुजगा भुजंगसाली	६	३८
भुंजेहिप्पियणामा	५	३९
भूदा इमे सक्का	६	४६
भूबाणि तेलिवाणि	६	३३
भूदा य भूदकंता	६	५४
भूदिवा य सक्को	६	४७
भूमोए भुहं तोहिय	७	२८१

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
भूषणसाजं पविसिय	८	६०१	मूलम्मि य उव्वरिम्मि य	५	५६
भोगाभोगबदीधो	६	५२	मूलम्मि कंठपरिहो	८	६२३
भोमिदारा पङ्णय	६	७६	मूलादो सव्वरित्ते	८	४०४
	ग		मूलोव्वरिम्मि भागे	५	१४३
मग्गप्पभाक्कण्डुं	९	८२	मेक्खलादो उव्वरि	८	११८
मज्झिमपरिसाए सुरा	८	२३२		र	
मज्झिमहेट्ठिमणाओ	८	१२२	रक्खसहंदा भीमो	६	४५
मणुसुत्तर समभासो	५	१३०	रज्जुकदो गुणित्थं	७	५
मणुसुत्तरादु परदो	७	६१७	रज्जुकदो गुणित्थंवा	६	५
मत्ताडिण्णगदीए	७	४५६	रज्जुए षट्ठंरां	८	१३३
मत्तंमंडलाणं	७	२७८	रत्तिपिण्डा तारां	६	३५
मदमाणाभायरहिदो	९	४०	रम्माए सुवम्माए	८	४१२
महलमुद्गपवह	७	४६	रम्मारमणीयाओ	५	७८
महलमुद्गपभेरी	५	११३	रयणप्पहपुव्वोए	६	७
मरगयमणिमरमतणु	८	२५०	रयणमयप्पत्ताणा	८	२५६
मरगयवण्णा केहू	७	५१	रयणं च सव्वरयणा	५	१७४
महाकाओ धत्तिकाओ	६	३९	रविधयणे एककेवकं	७	५०१
महसुक्कहंदाओ तह	८	१४३	रविधिविवा सिग्गदी	७	२६६
महसुक्कणामपडले	८	५०५	रविमग्गे इच्छंती	७	२४२
महसुक्कम्मि य सेठी	८	७१६	रविरिक्खगमणखंभे	७	५१४
महसुक्किंदयउत्तर	८	३४७	रागादिखंगमुक्को	६	६४
महिलादो परिवारा	८	६६५	राजीणं विचचाले	८	६३७
महुरामहुरालावा	६	५१	रायंगणज्जुमज्जे	५	१६०
मंडलखेसपमाणं	७	४६१	" "	७	४२
मंदरगिरिमज्झादो	७	२६४	" "	८	३७०
मंदरगिरिमूलादो	५	६	रायंगणवाहिरए	७	६२
माक्खस्स किण्हपक्खे	७	५३७	" "	७	७६
माणसुखेत्ते ससिणो	७	६११	रायंगणभूमीए	८	३६०
माणसलोयवमाणे	६	१५	रायंगणस्स बाहि	५	२२५
माभाविज्जिदाओ	८	३६१	रायंगणस्स मज्जे	७	७१
मार्हिदे सेट्ठिगदा	८	१६३	राहूण पुरतजाणं	७	२०५
मिच्छंत्तं षण्णाणं	६	५९	रिक्खगमणादु धाहियं	७	४६८
मिच्छादट्ठी देवा	८	६१२	रिक्खाए मुहुत्तागदो	७	४७७
मुरयं पतंतपक्खी	७	४६९	रिट्ठाए पणिषीए	७	३००
मूलम्मि चउदिसासुं	६	३०	रिट्ठाणं जयवत्तला	७	२७४

भाषा	महाविकार	भाषा सं०	भाषा	महाविकार	भाषा सं०
रिट्टादी नस्यारो	८	१४१	नोयसिहृयडु हेट्टा	८	१
रुक्मवराहामदीमो	५	१६	नोवालोयविमार्ग	९	१८
रुक्मणं पट्टपहं	७	२२७		व	
रुक्मिणी ;	७	२३७	वहसाहकिष्कपकसे	७	५४२
रुक्मणं कं छमुणं	७	५३१	" " तदए	७	५४६
रोषादिसंकमुक्को	९	६०	वइसाहपुण्णिमीए	७	५४८
	व		वइसाहसुकपकसे	७	५४४
सकखणबेजजुत्ता	५	२१२	वइसाहसुकबारणि	७	५५०
सकखणं हीनकदे	५	२५८	वज्जंति मुट्टोणं	७	४८२
सकखणिहीणं वंदं	५	२६८	वज्जंतेषुं मइल	८	६०८
सकखं लज्ज सयाणि	७	१५९	वज्जं वज्जपहकखं	५	१२२
सकखं वसप्पमाणं	८	६७	वट्ठादि सकखाणि	६	२१
सकखं पंचसयाणि	७	१५८	वणसंभणामजुत्ता	५	८१
समसाणु एवकणुवदी	८	२४०	वण्णरसंभवाणं	८	५६७
सकखणि बारसं पिब	८	६५	वण्णी वण्णा देवा	८	६४८
सकखणपट्टपहं	५	२६३	वर भवरमज्झिमाणं	७	११०
सकखेण भविदं प्रतिम	५	२६५	वरकंचणकयसोहा	८	२८३
सकखेण भविदसगसव	५	२६४	वरकेसरिमारुडो	५	८६
सकखेणुणं वंदं	५	२४४	वरवक्कवायुडो	५	९०
सज्जा मज्जादाहि	८	५७७	वरपउमरायवंजुस	८	२५२
सवणप्पहुदि चउकके	७	५९४	वरमज्झमवरवत्ते	८	५७६
सवणम्मि बारसुत्तर	७	६०१	वरमज्झिमवर भोगज	५	२८९
सवणंजुरासिवास	७	४१८	वररयणदंडहुत्ता	८	३६५
सवणादिवउककाणं	७	५६५	वरबारणमारुडो	५	८५
" "	७	५७९	वरिसे वरिसे चउविह	५	८३
सवणादीणं वंदं	५	३४	वरणस्स वसणकालो	८	३६२
सवणोदे कासोदे	५	३१	वसहनुयंयमरइगज	८	२३३
संपंता धावाणं भरहे	७	४५२	वसहाणीवादीण	८	२७१
संखं इवमदक्खिण	८	३४६	वसहेसु दावगट्टो	८	२७४
संबंतरवणकिकिणि	८	२५५	संदणमासारंमा	८	४४८
संबंतरवणमासा	६	१६	वाऊ पवातिसे	८	२७५
सोयविणिप्पकट्ठा	५	१२९	वायंति किप्पिससुरा	८	५९५
" "	५	१६७	वाक्खिबरजसहिबहू	५	४२
सोयविणिप्पववणे	६	१०	वाक्खिबरादि उवरिप	५	२७२
सोयविमायाहरिया	८	६५८	वाजुणपुक्कवणामा	८	४४१

भाषा	महाधिकार	भाषा सं०	भाषा	महाधिकार	भाषा सं०
वावीण वसोम वल्लं	५	६३	वैतराणवाससेत्तं	६	२
वावीणं बहुमज्जे	५	६५	व्यास तावत्कुवा	५	३२१
वावीण वाहिरए	५	६७		५	
वासदिणमासवारस	५	१८४	सक्कदिगिदे सोमे	८	५३७
वासाहि दुमुणउवधो	५	२३५	सक्कदुमम्मि य माहण	८	२७८
वासिददियंतरेहि	५	११०	सक्कदुमम्मि सहस्सा	८	३०६
वासो वि माणुसुत्तर	५	११९	सक्कदुमे चत्तारो	८	३६५
विकिरिवावाण्णुदाहं	८	४५०	सक्कदुमे तिण्णिसया	८	३६१
विनसंभायामे द्वि	५	२०६	सक्कस्स मंडिरादो	८	४१०
विज्वालं धायासे	८	६३३	सक्कादो सेसैसुं	८	५१७
विजयं ति बहुजयंती	५	७७	सक्कीसाणमिहाणं	८	४०१
विजयं च बहुजयंतं	५	१५६	सक्कीसाणा पढमं	८	७०८
विजयंतवइजयंतं	८	१००	समचउणहणवएक्का	७	५६२
" "	८	१२५	समतियपणसमयंवा	७	३४४
विण्णसिरिकणुयमाणा	८	३१७	समतीसलसज्जोवण	८	३०
विहं मवण्णा केहं	५	२१०	समवीसलसज्जोवण	८	४५
विण्णुरिवाकिरमंडल	५	४०९	समवीसं कोडोमो	८	३६०
विमलपहक्को विमलो	५	४३	समसयमज्झिम सूई	५	२७५
विमलसहविमलमज्झिम	८	८८	समसयमवहूपमाने	५	२५४
विमलो निज्वासोका	५	१७७	समसयवासपमाणं	५	२५९
विमना विविचउरक्खा	५	२८२	सच्छाहं मायणाहं	८	४४९
विमिहाह जण्णनाहं	५	११४	सज्जं रिसहं गंधार	८	२५८
विसकोट्टा कामवरा	८	६४५	सट्ठिजुदं तिसयाणि	७	१२०
विहमाहिव माक्को	५	६४	" "	७	१४३
वीणावेणुप्पबुहं	८	२३९	" "	७	२२१
वीणावेणुणुणीयो	८	६१५	सिट्ठुजुदा तिसयाणि	७	२३४
वीवणयसयसउड्डी	७	४६७	सट्ठिसहस्सज्जुदाणि	८	१९३
वीयण्हसरिसवणी	७	१८	सट्ठिसहस्समंहियं	८	३८२
वीलंजुरासि उवमा	८	५०८	सट्ठी पंचसयाणि	८	२९०
वीलुत्तराणि होति ह	८	१८२	सण्णाण तवेहिज्जुदा	८	५७१
वीलुत्तवेसयाणि	७	११८	सण्णि असण्णो होति ह	५	३०६
वेदीलं विज्वासे	८	४२३	सत्तमुणे ऊणं	७	३३२
वेदनिमवसहिबीवा	५	२४	सत्तच्चिय लवखाणि	८	१७३
वेदनिमरजदसोका	८	४००	सत्तच्छयं चउतिय	८	३२६
वेदनिमवक्कफचिरं	८	१३	सत्तल्लं अट्ठचउतका	७	३८८

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
सत्तट्टणववसादिय	८	२१०	सत्तेयारसतेवीस	८	५२९
“ “	८	३७३	सदभिसभरणी अद्दा	७	५०४
सत्तट्टण्वह्वीयो	७	५६	“ “ “	७	५२०
सत्तट्टिगगणसंवे	७	५२३	“ “ “	७	५२५
सत्तण्वगणववछवका	७	३३७	सदरसहस्साराणव	८	१२८
सत्तण्वगणववछवपणव	७	३६५	सबलवरित्ता कूरा	८	५७६
सत्तण्वगणववछवपणव	७	३२५	समवठरसंठिदाणं	६	६३
सत्तत्तरिजुववसया	८	४१	समवजमणियम	८	५७०
सत्तत्तरि सविसेसा	७	१८७	समयजुव वीणिपल्लं	५	२६२
सत्तत्तरिसंजुतं	७	१५१	समयजुवपल्लमेवकं	५	२६१
सत्तत्तरि सहस्सा	७	४०५	समयजुवपुम्बकोडो	५	२६०
“ “	८	३३	सम्मत्तगहणहेट्ठ	५	४
सत्तत्तरो सहस्सा	७	३०३	समतण्णाण अज्जव	८	५८२
सत्तत्तीसं मक्खा	८	३१	सम्महंसणमुट्ठिमुज्जलवरं	८	७२५
सत्तमयस्स सहस्सं	८	२३०	सम्माइट्ठी देवा	८	६११
सत्तरसजोयणाणि	७	२५८	सम्मेलिय भासट्ठि	७	१८५
सत्तरसट्ठट्ठीणि तु	७	५१०	सयणाणि घासणाणि	५	२१३
सत्तरसमुहत्ताहं	७	२८७	सयलिसवदिदाणं	८	४०८
सत्तरिजुव अट्ठसया	८	७७	सयलिवल्लभाणं	८	३१६
सत्तरिसहस्सणवसव	८	२०	सयलिदाण पडिदा	७	६१
“ “	८	८०	सयवंतराय चपय	५	१०७
उत्तसरमहुरवीर्यं	५	२२४	सवणादि अट्ठभाणि	७	४८०
सत्तंजुरासिजवमा	८	५०१	सम्भट्टसिद्धिंदव	८	६७५
सत्ताण भणीयाणं	८	२५४	सम्भट्टसिद्धिणामे	८	५१२
सत्ताणीय पट्ठणं	८	३३०	“ “	८	१२६
सत्ताणीयाहिंसी	८	२७३	सम्भट्टसिद्धिवासी	८	६६६
सत्तावण्णा ओहस	८	१६२	सम्भपरिहीसु बाहिर	७	४५४
सत्तावीसहस्सा	७	२६५	सम्भपरिहीसु रत्ति	७	३१७
“ “	८	६५४	सम्भपंतरमुक्ख	५	१६६
सत्तावीसं मक्खं	८	४४	सम्भस्स तस्स कंदो	५	१४२
सत्तावीसं मक्खा	८	१७०	सम्भं च लोयणाणि	८	७१०
सत्तावीसहस्सा	७	३०५	सम्भाण हंदाणं	८	८२
सत्तावीसहस्सा	७	४०७	सम्भाण विमिदाणं	८	५२०
			सम्भाण सुदिदाणं	८	२६४

वाचा	महाधिकार वाचा सं०	वाचा	महाधिकार वाचा सं०
सम्बाणि वणीयाणि	८ २६६	संमुखिम्बोवाणं	५ २६७
" "	८ २७०	संसारणवमहराणं	६ ७१
सम्बासुं परिहीसुं	७ ३६३	संसारवारिरासो	८ ६३८
सब्बे कुण्णति मेव	७ ६१६	सामाणियतणुरक्ख	७ ७८
सब्बे दीवसमुदा	५ ८	सामाणियदेवीयो	८ ३२४
सब्बे भोगमुवाणं	५ ३००	सायकारणक्खुद	८ १६
सब्बे लोयतसुरा	८ ६६४	सारस्सवणामाणं	८ ६४३
सब्बे वि बाहिणीसा	५ १०	सारस्सदरिद्राणं	८ ६४७
सब्बे ससिणो मूरा	७ ६१५	सावणकिण्हे तेरसि	७ ५३४
सब्बेसि इंदाणं	८ ५४५	सावणकिण्हे सलमि	७ ५३५
सब्बेसु दिग्गिदाणं	८ २६२	सासणमिस्स विहोणा	५ ३०४
सब्बेसु मंदिरेसुं	८ ४२१	साहारणपत्तेय	५ २८१
सब्बेसु वि भोगमुवे	५ ३०५	सिद्धाण णिवासिद्धो	६ २
सब्बेसु इवेसुं	८ ३२५	सिरिदेवी सुवदेवी	७ ४८
सब्बेसुं जयरेसुं	८ ४३९	सिरियद्धसिरिधरणामा	५ ४१
ससहरणवरतलादो	७ २०१	सिद्धिपवणदिसाहितो	७ ४५१
ससहरणवहसुच्चिवह्डी	७ १४५	सिहालकण्णदुत्तुखा	७ १९
ससिणो यण्णरसाणं	७ ४६१	सिहासणमाक्ख	८ ३७६
ससिबिबस्स दिण्णं पट्ठि	७ २११	सिहासणमाक्खो	५ २१५
ससिसंकाएविहत्तं	७ ५५६	सिहासणाणसोहा	८ ३७८
संखातीदविभत्ते	६ १००	सोदीवुदमेवकसयं	७ २१८
संगुणिदेहि संसेज्ज	७ ३४	सोदी सत्तसयाणि	७ १६७
संठियणामा सिरिबण्ण	८ ६१	सोमंकरावरजिय	७ २१
संते ञ्जोहीणारो	८ ६१७	सोहकरिमवरसिद्धिसुक	८ २१२
संपहि कालवसेणं	७ ३२	सोहासणादिसिद्धिदा	६ १५
संसेज्जजोयणाणि	८ ४३६	सुक्काय मज्झिम्भसा	८ ६६४
" "	८ ६२४	सुण्णं चउठाणेवका	७ ५६३
" "	८ ६२७	सुद्धखरभूज्जाणं	५ २८३
" "	८ ६२६	सुद्धरसकवंगं	७ ५५
संसेज्ज सदं वरिसा	८ ५४६	सुद्धम्सामारक्खसदेवा	६ ५७
संसेज्जा उवसणी	५ ३१५	सुपणिष्सा जसधरया	५ १५२
संसेज्जा संसेज्जं	८ १११	सुमण्यदे घवरण्ह	७ ४४२
संसेज्जो विक्खंभो	८ १८७	सुमण्यणामे उण्णीस	८ ५११
संजोगविप्पयोगे	८ ६७२	सुमण्य सोमण्यसाए	८ १०६
		सुरलोकरिणवासिदि	८ २

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
सुरसमिदीबम्हाई	८	१५
सूरपहसूइवडुं	७	२५७
सूरहरिणीमहिंसा	८	४५४
सूरावो णववस	७	५१६
सेडीणं विच्चावे	८	१६८
सेडीबड्डे सव्वे	८	१०६
सेणाण पुरजणाणं	८	२१७
सेणामहत्तराणं	५	२२२
सेसम्मि बइजयंत	५	२३६
सेसामो मज्झिमाघो	७	४७३
सेसामो वण्णणाघो	७	५७४
" "	७	५६८
" "	७	६०३
" "	७	६०८
" "	७	१०३
" "	७	११३
सेसाणं तु गहाणं	७	६२०
सेसाणं बीबाणं	५	४८
सेसाणं मग्गाणं	७	२५६
सेसाणं बीहीणं	७	१६२
सेसा य एक्कसट्ठी	८	१०
सेसा बेंतरबेवा	६	६६
सोबानिणि त्ति कणया	५	१६१
सोदूण भेरिसइं	८	५६४
सोमजमा समरिद्धी	८	३०३
" "	८	३०४
सोमं सम्बबभहा	८	३०१
सोमादिदि निदानं	८	२९३
सोलसचोइसबारस	८	२३४
सोलसचोयणलक्का	८	५८
सोलसविधिणं तादिणं	५	१६४
सोलसचोमिहाराणं	६	५०
सोलससहस्र दगिसय	८	५४

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
सोलससहस्रचडसय	७	१७०
सोलससहस्रचसय	७	१७२
सोलससहस्र पणसय	८	३८५
सोलससहस्रमेत्ता	७	६३
" "	७	८०
सोलससहस्र सगसब	७	१७१
सोहम्मकप्पणामा	८	१३८
सोहम्मकप्पठमिदमम्मि	८	५१५
सोहम्मदुग्गिमाणा	८	२०६
सोहम्मपट्टदीणं	८	६६५
सोहम्मम्मि विमाणा	८	३३६
सोहम्मादिचउवके	८	४४४
" "	८	१५८
सोहम्मादिसु घट्टसु	८	४५१
सोहम्मादो घच्चुद	८	४८१
सोहम्मादो देवा	८	७०६
सोहम्मिददिगिदे	८	५५८
सोहम्मिहाओणं	८	३५६
सोहम्मिदो णियमा	८	७२२
सोहम्मोसाणदुगे	८	७१४
सोहम्मोसाणसणवकुमार	८	१२०
सोहम्मोसाणाणं	८	१३१
" "	८	२३
सोहम्मोसाणेमुं	८	३३३
" "	८	३३८
सोहम्मे छमुहुत्ता	८	५४७
सोहम्मे ईसाणो	८	१२७
ह		
हत्थुत्तलबीबाणं	७	४६८
हरिदालसिधुदीवा	५	२६
हंसम्मि बंबवले	५	८८
हाहाहृणारद	६	४०
हिमलपयोहिदीवा	५	२५

वाचा	महाधिकार	वाचा सं०	वाचा	महाधिकार	वाचा सं०
हेट्ठिमवज्झिम उवरिम	८	१५७	होदि ह पठमं विसुपं	७	५४१
„ „	८	१६६	होदि ह सयं पट्ठमं	८	३००
„ „	८	७१८	होति अक्खमाविसु णव	७	५४५
हेट्ठिम अज्जे उवरिम	८	११६	होति अक्खेज्जाघो	८	७१३
हेट्ठिमहेट्ठिमपमुहा	८	१४७	होति परिवारतारा	७	५७१
होदि अक्खेज्जाणि	८	१०७	होति अमोघं सत्थिय	५	१५३
होदि गिरी कक्कवरो	५	१६८	होति ह ईसाणादिसु	५	१७३
होदि सहस्सावलर	८	३४८	होति ह ताणि वणाणि	५	२३०



